Средства обучения в педагогике – это все материалы, которые использует преподаватель для осуществления учебного процесса.

Русский язык

Учебники:

№ п/п	**УМК (*указать авторов, название, год издания)***
1.	Шмелёв А.Д., Флоренская Э.А., Габович Ф.Е. и др. / Под ред. Шмелёва А.Д. Русский язык, 5 класс. «ВЕНТАНА-ГРАФ», 2018 г.
2.	Шмелёв А.Д., Флоренская Э.А., Пешков И.В. и др. / Под ред. Шмелёва А.Д. Русский язык, 6 класс. «ВЕНТАНА-ГРАФ», 2018 г.
3.	Шмелёв А.Д., Флоренская Э.А., Пешков И.В. и др. / Под ред. Шмелёва А.Д. Русский язык, 7 класс. «ВЕНТАНА-ГРАФ», 2020 г.
4.	Шмелёв А.Д., Флоренская Э.А., Пешков И.В. и др. / Под ред. Шмелёва А.Д. Русский язык, 8 класс. «ВЕНТАНА-ГРАФ», 2021 г.
5.	Тростенцова Л.А., Ладыженская Т.А., Дейкина А.Д. и др. Русский язык. 9 класс. «Просвещение», 2013, 2015 г.
6.	Гольцова Н.Г., Шамшин И.В., Мищерина М.А. Русский язык (базовый уровень). (10-11 класс) Часть 1, часть 2. «Русское слово», 2018 г.

Методические пособия для обучающихся:

№ п/п	Авторы	Название, класс	Год издания	Издательство
1.	Малюшкин А. Б.	Комплексный анализ текста. Рабочая тетрадь. 5 класс	2014	ТЦ Сфера
2.	Малюшкин А. Б.	Комплексный анализ текста. Рабочая тетрадь. 6 класс	2014	ТЦ Сфера
3.	Малюшкин А. Б.	Комплексный анализ текста. Рабочая тетрадь. 7 класс	2014	ТЦ Сфера
4.	Малюшкин А. Б.	Комплексный анализ текста. Рабочая тетрадь. 8 класс	2014	ТЦ Сфера
5.	Малюшкин А. Б.	Комплексный анализ текста. Рабочая тетрадь. 9 класс	2014	ТЦ Сфера
6.	Т. И. Павлова, Н. А. Раннева, Н. Н. Василенко	Сочинение – рассуждение на экзамене. Знаю. Понимаю. Могу: рабочая тетрадь по русскому языку. 8 – 9 классы	2009	Легион
7.	Г. А. Богданова	Тестовые задания по русскому языку. 9 класс: пособие для учащихся общеобразовательных учреждений	2011	Просвещение
8.	Н.А. Сенина, С.В. Гармаш	Русский язык. ЕГЭ 2017. Тематический тренинг. Модели	2016	Легион

		сочинений. 10-11 классы		

Методические пособия для учителя

№ п/п	Авторы	Название, класс	Год издания	Издательство
1.	И. Л. Челышева	Русский язык. Планы-конспекты уроков. 5 класс	2014	Феникс
2.	И. Л. Челышева	Русский язык. Планы-конспекты уроков. 6 класс	2015	Феникс
3.	И. М. Халабаджак	Русский язык. Планы-конспекты уроков. 7 класс	2013	Феникс
4.	Г. Е. Фефилова	Русский язык. Планы-конспекты уроков. 8 класс	2013	Феникс
5.	Г. Е. Фефилова	Русский язык. Планы-конспекты уроков. 9 класс	2013	Феникс
6.	Г. А. Богданова	Уроки русского языка в 5 классе. Кн. для учителя	2014	Просвещение
7.	Г. А. Богданова	Уроки русского языка в 6 классе. Кн. для учителя	2014	Просвещение
8.	Г. А. Богданова	Уроки русского языка в 7 классе. Кн. для учителя	2014	Просвещение
9.	Г. А. Богданова	Уроки русского языка в 8 классе. Кн. для учителя	2013	Просвещение
10.	Г. А. Богданова	Уроки русского языка в 9 классе. Кн. для учителя	2013	Просвещение
11.	Е. А. Влодавская.	Поурочные разработки по русскому языку: 5 класс: к учебнику Т. А. Ладыженской и др. «Русский язык. 5 класс»	2007	Экзамен
12.	С. С. Колчанова	Русский язык. 6 класс: поурочные планы по учебнику М. Т. Баранова (и др.)	2011	Учитель
13.	С. С. Колчанова	Русский язык. 7 класс: поурочные планы по учебнику М. Т. Баранова (и др.)	2011	Учитель
14.	Егорова Н. В.	Универсальные поурочные разработки по русскому языку: 8 класс.	2014	ВАКО
	Л.А.Тростенцова, А. И. Запорожец	Русский язык. Поурочные разработки. 8 класс.	2014	Просвещение
15.	Т. М. Амбушева	Русский язык. 9 класс: поурочные планы по учебнику Л. А. Тростенцовой и др.	2011	Учитель

16.	Егорова Н. В., Горшкова В. Н.	Поурочные разработки по русскому языку: 9 класс.	2012	ВАКО
17.	Н. Н. Соловьёва	Русский язык. Диктанты и изложения. 9 класс: пособие для учителей общеобразоват. учреждений	2012	Просвещение

Контрольно-измерительные материалы

№ п/п	Авторы	Название, класс	Год издания	Издательство
1.	Л. В. Шибалова	Контрольные и проверочные работы по русскому языку: 5 класс	2013	Экзамен
2.	Л. А. Аксенова	Контрольные и проверочные работы по русскому языку: 5 класс.	2014	Экзамен
3.	И. А. Каськова	Русский язык. Тематические тесты. 6 класс.	2014	Просвещение
4.	Г. Н. Потапова	Русский язык: 7 класс: контрольные и измерительные материалы.	2014	Экзамен
5.	Малюшкин А. Б.	Тестовые задания для проверки знаний учащихся по русскому языку: 7 класс.	2004	ТЦ Сфера
6.	Влодавская Е.А.	Контрольные и проверочные работы по русскому языку: 8 класс	2004	Экзамен
7.	Малюшкин А. Б.	Тестовые задания для проверки знаний учащихся по русскому языку: 9 класс.	2010	ТЦ Сфера

Электронные пособия

№ п/п	Название, класс
1.	Электронные приложения к учебнику Т. А. Ладыженской, М. Т. Баранова, Л. А. Тростенцовой и др. для 5-9 классов

2.	CD-диск «Из истории русской письменности»
3.	CD-диск «Русский медвежонок. Языкознание для всех»

Материально-техническое оснащение образовательного процесса

№ п/п	Наименования объектов и средств материально-технического обеспечения	Необх. колич.
2. 2.1. 2.2. 2.3. 2.4.	БИБЛИОТЕЧНЫЙ ФОНД (КНИГОПЕЧАТНАЯ ПРОДУКЦИЯ) Федеральный Закон "Об образовании" Стандарт основного общего образования по русскому (родному) языку Стандарт среднего (полного) общего образования по русскому языку (базовый уровень) Стандарт среднего (полного) общего образования по русскому языку (профильный уровень) Примерная программа основного общего образования по русскому языку Примерная программа среднего (полного) общего образования по русскому языку (базовый уровень) Примерная программа среднего (полного) общего образования по русскому языку (профильный уровень) Авторские программы по русскому языку Учебник по русскому языку. 5 класс. Учебник по русскому языку. 6 класс. Учебник по русскому языку. 7 класс. Учебник по русскому языку. 8 класс. Учебник по русскому языку. 9 класс. Учебник по русскому языку. 10 класс. Учебник по русскому языку. 11 класс. Учебные пособия по факультативам. Русский язык. 7 класс. Учебные пособия по факультативам. Русский язык.8 класс. Учебные пособия по факультативам. Русский язык. 9 класс. Учебные пособия по элективным курсам. Русский язык. 9 класс. Рабочая тетрадь по русскому языку. 5 класс. Рабочая тетрадь по русскому языку. 6 класс. Рабочая тетрадь по русскому языку. 7 класс. Рабочая тетрадь по русскому языку. 8 класс. Рабочая тетрадь по русскому языку. 9 класс.	Д Д Д Д Д Д Д Д К К К К К К К К Д Д Д Д Д Д Д Д Д Д Д Д Д Д

	Книги для чтения по русскому языку	Д/Ф
	Школьные словари русского языка	Д/Ф
	Справочные пособия (энциклопедии, справочники по русскому языку)	Д/Ф
	Научная, научно-популярная литература по лингвистике.	
	Дидактические материалы для 5-11 классов	
	Методические пособия для учителя (рекомендации к проведению уроков)	
3	ПЕЧАТНЫЕ ПОСОБИЯ	
3.1.	Таблицы по литературе по основным разделам курса литературы	Д/Ф
3.2.	Портреты писателей (русских и зарубежных)	Д
3.3.	Альбомы демонстрационного материала (по творчеству писателей, литературным направлениям и проч.)	Д/Ф
3.4.	Альбомы раздаточного изобразительного материала	Д
4.	ЦИФРОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ	
4.1.	Цифровые компоненты учебно-методических комплексов по основным разделам курса литературы	Д/П
4.2.	Коллекция цифровых образовательных ресурсов по всему курсу литературы.	Д
4.3.	Общепользовательские цифровые инструменты учебной деятельности	Д/П
	Специализированные цифровые инструменты учебной деятельности	Д/П
5.	ЭКРАННО-ЗВУКОВЫЕ ПОСОБИЯ (МОГУТ БЫТЬ В ЦИФРОВОМ ВИДЕ)	
5.1.	Видеофильмы по основным разделам курса литературы	Д
5.2.	Аудиозаписи и фонохрестоматии по литературе	Д
5.3	Слайды (диапозитивы) по литературе	Д
5.4		
6.	ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ОБУЧЕНИЯ (СРЕДСТВА ИКТ)	
6.1	Проектор	
6.2	Экран на штативе или навесной	Д
6.3	Мультимедийный компьютер	Д
6.4	Мультимедиа проектор	Д

Символические обозначения:

Д - демонстрационный экземпляр (1 экз., кроме специально оговоренных случаев),

К - полный комплект (исходя из реальной наполняемости класса),
Ф - комплект для фронтальной работы (примерно в два раза меньше, чем полный комплект, то есть не менее 1 экз. на двух учащихся),
П - комплект, необходимый для практической работы в группах, насчитывающих по несколько учащихся (6-7 экз.).

Литература

Учебники:

№ п/п	**УМК (*указать авторов, название, год издания)***
1.	Коровина В.Я., Журавлёв В.П., Коровин В.И. Литература. 5 класс. «Просвещение», 2020 г.
2.	Полухина В.П., Коровина В.Я., Журавлёв В.П. и др. / Под ред. Коровиной В.Я. Литература. 6 класс. «Просвещение», 2020 г.
3.	Коровина В.Я., Журавлёв В.П., Коровин В.И. Литература. 7 класс. «Просвещение», 2020 г.
4.	Коровина В.Я., Журавлёв В.П., Коровин В.И. Литература. 8 класс. «Просвещение», 2017
5.	Коровина В.Я., Журавлёв В.П., Коровин В.И. и др. / Под ред. Коровиной В.Я. Литература. 9 класс. «Просвещение», 2009, 2013, 2015 г.
6.	Лебедев Ю.В. Литература (базовый и профильный уровни), (базовый и углубленный). 10 класс «Просвещение», 2020 г.
7.	Михайлов О.Н., Шайтанов И.О., Чалмаев В.А. и др. / Под ред. Журавлева В.П. Литература (базовый). 11 класс. «Просвещение», 2020 г.

Методические пособия для учителя

№ п/п	Авторы	Название, класс	Год издания	Издательство
1.	И. Л. Челышева	Литература. Планы-конспекты уроков. 1 и 2 полугодие. 5 класс	2013	Феникс
2.	И. Л. Челышева	Литература. Планы-конспекты уроков. 1 и 2 полугодие. 6 класс	2014	Феникс
3.	И. М. Халабаджах	Литература. Планы-конспекты уроков. 1 и 2 полугодие. 7 класс	2014	Феникс
4.	Г. Е. Фефилова	Литература. Планы-конспекты уроков. 1 и 2 полугодие.8 класс	2014	Феникс

5.	Г. Е. Фефилова	Литература. Планы-конспекты уроков. 1 и 2 полугодие. 9 класс	2014	Феникс
6.	Коровина В. Я., Коровин В. И., Журавлёв В. П.	Читаем, думаем, спорим… Дидактические материалы по литературе. 5 класс.	2013	Просвещение
7.	Полухина В. П.	Читаем, думаем, спорим… 6 класс.	2013	Просвещение
8.	Коровина В. Я.	Читаем, думаем, спорим… 7 класс.	2013	Просвещение
9.	Коровина В. Я., Коровин В. И., Журавлёв В. П.	Читаем, думаем, спорим… 8 класс.	2013	Просвещение
10.	Коровина В. Я., Коровин В. И., Журавлёв В. П.	Читаем, думаем, спорим… 9 класс.	2013	Просвещение
11.	Н.В. Беляева	Уроки литературы в 5 классе: поурочные разработки	2012	Просвещение
12.	Н.В. Беляева	Уроки литературы в 6 классе: поурочные разработки	2013	Просвещение
13.	Н.В. Беляева	Уроки литературы в 7 классе: поурочные разработки	2013	Просвещение
14.	Н.В. Беляева	Уроки литературы в 8 классе: поурочные разработки	2012	Просвещение
15.	Н.В. Беляева	Уроки литературы в 9 классе: поурочные разработки	2012	Просвещение
16.	Турьянская Б. И., Комиссарова Е. В.	Литература в 5 классе. Урок за уроком.	2007	Русское слово
17.	Турьянская Б. И.	Литература в 6 классе. Урок за уроком.	2002	Русское слово
18	Турьянская Б. И.	Литература в 7 классе. Урок за уроком.	2003	Русское слово
19.	Турьянская Б. И., Комиссарова Е. В., Гороховская Л. Н., Виноградова Е. А.	Литература в 8 классе: Урок за уроком.	2000	Торгово – издательский дом «Русское слово – РС»

20.	Турьянская Б. И., Гороховская Л. Н., Комиссарова Е. В., Михеева Г. И.	Литература в 9 классе. Урок за уроком.	2004	ТИД «Русское слово – РС»
21	Егорова Н. В., Золотарёва И. В.	Поурочные разработки по литературе. 10 класс.	2010	Просвещение
22	Егорова Н. В.	Поурочные разработки по русской литературе 20 века.	2011	Просвещение

Контрольно-измерительные материалы

№ п/п	Авторы	Название, класс	Год издания	Издательство
1.	Ахмадуллина Р. Г.	Рабочая тетрадь. 5 класс Часть 1,2.	2014	Просвещение
2.	Ахмадуллина Р. Г.	Рабочая тетрадь. 6 класс Часть 1,2.	2014	Просвещение
3.	Ахмадуллина Р. Г.	Рабочая тетрадь. 7 класс Часть 1,2.	2014	Просвещение

Пособия для подготовки к ОГЭ

№ п/п	Авторы	Название, класс	Год издания	Издательство
1.	Кузанова О.А.	Литература. ГИА. 9 класс	2014	Экзамен

Электронные пособия

№ п/п	Название, класс
1.	В. Я. Коровина, В. П. Журавлёв, В. И. Коровин Фонохрестоматии к учебником литературы для 5-9 классов
2.	Наглядное пособие для интерактивных досок с тестовыми заданиями. 5-11 классы. Теория литературы.
3.	Наглядные пособия для интерактивных досок с тестовыми заданиями. Литература. 5-9 классы

	CD-диски : «Пушкин. Лицейские годы» «Биографии писателей. Фильм 1. Фонвизин, Карамзин, Жуковский» «Биографии писателей. Фильм 2. Грибоедов. Ломоносов, Гоголь» «В мире русской литературы: «Протопоп Аввакум», «Фонтаны Бахчисарая», «Против неба, на земле», «С Лермонтовым в Кисловодске», «Место действия «Ревизора» », «Как феникс из пепла», «Как у нас за Москвой-рекой», «Я навсегда москвич», «В доме Достоевского», «Город Карамазовых», «Тарусские встречи», «Час ученичества», «Андреевский спуск», «Дом мастера», «Помните, у Пришвина» ». «В мире русской литературы: Г. Державин, Л. Апухтин, К. Романов». «Классики русской литературы: Жуковский, Фонвизин, Островский, Пушкин, Лермонтов, Чехов». «Живой Маяковский» «Из истории русской письменности»

Материально-техническое оснащение образовательного процесса

№ п/п	Наименования объектов и средств материально-технического обеспечения	Необх. колич.
1.	БИБЛИОТЕЧНЫЙ ФОНД (КНИГОПЕЧАТНАЯ ПРОДУКЦИЯ)	
1.1.	Стандарт основного общего образования по литературе	Д
1.2.	Стандарт среднего (полного) общего образования по литературе (базовый уровень)	Д
1.3.	Стандарт среднего (полного) общего образования по литературе (профильный уровень)	Д
1.4.	Примерная программа основного общего образования по литературе	Д
1.5.	Примерная программа среднего (полного) общего образования (базовый уровень) по литературе	Д
1.6.	Примерная программа среднего (полного) общего образования (профильный уровень) по литературе	Д
1.7.	Авторские программы по литературе	Д
1.8.	Учебник-хрестоматия по литературе. 5 кл.	Д
1.9.	Учебник-хрестоматия по литературе. 6 кл.	К
1.10	Учебник-хрестоматия по литературе. 7 кл.	К
1.11	Учебник-хрестоматия по литературе. 8 кл.	К
1.12	Учебник и хрестоматия по литературе. 9 кл.	К
1.13	Учебник по литературе. 10 кл.	К
1.14	Учебник по литературе. 11 кл.	К
	Учебные издания, соответствующие используемым	Д
		Д

1.15	комплектам учебников: рабочие тетради, практикумы. Хрестоматии, книги для внеклассного чтения, учебные пособия, дидактические материалы.	Д Ф
1.16	Дидактические материалы по всему курсу литературы	Д
	Художественная литература	Д
1.17	Методические пособия по литературе для учителя	
1.18	Справочно-энциклопедическая литература (Словарь литературоведческих терминов, словарь юного филолога, Лермонтовская, Пушкинская энциклопедии и проч.)	Д
	Учебники и пособия для элективных и факультативных курсов ("Зарубежная литература", "Древнерусская литература", "Искусство анализа художественного текста" и др.)	
2.	ПЕЧАТНЫЕ ПОСОБИЯ	
2.1.	Таблицы по литературе по основным разделам курса литературы	Д/Ф
2.2.	Портреты писателей (русских и зарубежных)	Д
2.3.	Альбомы демонстрационного материала (по творчеству писателей, литературным направлениям и проч.)	Д/Ф
2.4.	Альбомы раздаточного изобразительного материала	Д
3	ЦИФРОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ	
3.1.	Цифровые компоненты учебно-методических комплексов по основным разделам курса литературы	Д/П
3.2.	Коллекция цифровых образовательных ресурсов по всему курсу литературы.	Д
3.3.	Общепользовательские цифровые инструменты учебной деятельности	Д/П
3.4.	Специализированные цифровые инструменты учебной деятельности	Д/П
4.	ЭКРАННО-ЗВУКОВЫЕ ПОСОБИЯ (МОГУТ БЫТЬ В ЦИФРОВОМ ВИДЕ)	
4.1.	Видеофильмы по основным разделам курса литературы	Д
4.2.	Аудиозаписи и фонохрестоматии по литературе	Д
4.3.	Слайды (диапозитивы) по литературе	Д
5.	ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ОБУЧЕНИЯ (СРЕДСТВА ИКТ)	
5.1.	Проектор	Д
5.2.	Экран на штативе или навесной	Д
5.3	Мультимедийный компьютер	Д
5.4	Мультимедиа проектор	Д

Символические обозначения:
Д - демонстрационный экземпляр (1 экз., кроме специально оговоренных случаев),
К - полный комплект (исходя из реальной наполняемости класса),
Ф - комплект для фронтальной работы (примерно в два раза меньше, чем полный комплект, то есть не менее 1 экз. на двух учащихся),
П - комплект, необходимый для практической работы в группах, насчитывающих по несколько учащихся (6-7 экз.).

Русский родной язык

№ п/п	**УМК (*указать авторов, название, год издания)***
1.	Александрова О.М., Вербицкая Л.А., Богданов С.И., Загоровская О. В., Казакова Е.И., Васильевых И.П., Гостева Ю. Н., Добротина И. Н., Нарушевич А. Г. Русский родной язык. 5 класс. Учебное пособие. «Просвещение», 2019 год
2.	Александрова О.М., Вербицкая Л.А., Богданов С.И., Загоровская О. В., Казакова Е.И., Васильевых И.П., Гостева Ю. Н., Добротина И. Н., Нарушевич А. Г. Русский родной язык. 6 класс. Учебное пособие. «Просвещение», 2020 год
3.	Александрова О.М., Вербицкая Л.А., Богданов С.И., Загоровская О. В., Казакова Е.И., Васильевых И.П., Гостева Ю. Н., Добротина И. Н., Нарушевич А. Г. Русский родной язык. 7 класс. Учебное пособие. «Просвещение», 2021 год

Русская родная литература

№ п/п	**УМК (*указать авторов, название, год издания)***
1.	Родная русская литература: 5 класс: учебное пособие для общеобразовательных организаций / О.М. Александрова, М.А. Аристова, Н.В. Беляева и др. - М.: Просвещение, 2021
2.	Родная русская литература: 6 класс: учебное пособие для общеобразовательных организаций / О.М. Александрова, М.А. Аристова, Н.В. Беляева и др. - М.: Просвещение, 2021
3.	Родная русская литература: 7 класс: учебное пособие для общеобразовательных организаций / О.М. Александрова, М.А. Аристова, Н.В. Беляева и др. - М.: Просвещение, 2021

Математика
Учебники:

№ п/п	**УМК (*указать авторов, название,***

	год издания)
1.	Мерзляк А.Г., Полонский В.Б., Якир М.С. Математика. 5 класс «ВЕНТАНА-ГРАФ», 2017 г.
2.	Мерзляк А.Г., Полонский В.Б., Якир М.С. Математика. 6 класс «ВЕНТАНА-ГРАФ», 2017 г.
3.	Мерзляк А.Г., Полонский В.Б., Якир М.С. Алгебра. 7 класс «ВЕНТАНА-ГРАФ», 2017 г.
4.	Мерзляк А.Г., Полонский В.Б., Якир М.С. Алгебра. 8 класс «ВЕНТАНА-ГРАФ», 2018 г.
5.	Мерзляк А.Г., Полонский В.Б., Якир М.С. Алгебра. 9 класс «ВЕНТАНА-ГРАФ», 2019 г.
6	Мерзляк А.Г., Полонский В.Б., Якир М.С. Геометрия. 7 класс «ВЕНТАНА-ГРАФ», 2017 г.
7	Мерзляк А.Г., Полонский В.Б., Якир М.С. Геометрия. 8 класс. «ВЕНТАНА-ГРАФ», 2018 г.
8	Мерзляк А.Г., Полонский В.Б., Якир М.С. Геометрия. 9 класс. «ВЕНТАНА-ГРАФ», 2019 г.
9.	Никольский С.М., Потапов М.К., Решетников Н.Н. и др. Алгебра и начала математического анализа (базовый и профильный уровни), базовый и углубленный.10 класс. «Просвещение», 2018 г.
10.	Никольский С.М., Потапов М.К., Решетников Н.Н. и др. Алгебра и начала математического анализа (базовый и профильный уровни), базовый и углубленный.11 класс. «Просвещение», 2018 г.
11.	Атанасян Л.С., Бутузов В.Ф., Кадомцев С.Б. и др. Геометрия базовый и углубленный). 10-11 класс. «Просвещение», 2020 г.

Контрольно-измерительные материалы:

	Автор	Название, класс	Год издания	Издательство
1	И.И. Зубарева, М.С. Мильштейн; М.Н. Шанцева	Математика. 5 кл.: самостоятельные работы	2013	Москва «Мнемозина»
2	И.И. Зубарева, И.П. Лепешонкова.	Математика: 5 кл.: разноуровневые контрольные работы	2012	Москва «Мнемозина»

3	Е.Е. Тульчинская.	Математика. 5-6 классы. Тесты	2012.	Москва «Мнемозина»
4	Ю.П. Дудницын, В.Л.Кронгауз	Контрольные работы по математике, 5 кл	2014	Москва, «Экзамен»
5	Ю.П. Дудницын, В.Л.Кронгауз	Контрольные работы по математике, 6 кл	2014	Москва, «Экзамен»
6	И.И. Зубарева, М.С. Мильштейн; М.Н. Шанцева	Математика. 6 кл.: самостоятельные работы	2013	Москва «Мнемозина»
7	И.Ф.Шарыгин, А.В. Шевкин	Задачи на смекалку: Учебное пособие для 5-6 классов общеобразовательных учреждений	2010	Москва, «Просвещение»
8	Л.С.Мартышова	Контрольно-измерительные материалы. Алгебра 7 кл	2012	Москва «ВАКО»
9	А.В. Фарков	Тесты по геометрии 7 кл	2012	Москва, «Экзамен»
10	Л.С.Атанасян, В.Ф.Бутузов, Ю.А. Глазков, И.И.Юдина	Геометрия. Рабочая тетрадь. 7 кл	2012	Москва «Просвещение»
11	А.И. Ершова, В.В. Голобородько, А.С. Ершова	Самостоятельные и контрольные работы по алгебре и геометрии для 7 кл	2011	Москва «Илекса»
12	Л.А.Александрова	Самостоятельные работы, 7 кл	2012	Москва, «Мнемозина»
13	Л.А.Александрова	Контрольные работы, 7 кл	2009	Москва, «Мнемозина»
14	А.Г. Мордкович, Е.Е.Тульчинская	Тесты по алгебре 7-9 кл	2011	Москва, «Мнемозина»
15	Н.Б.Мельникова	Геометрия. Контрольные работы. 8 класс	2013	Москва, «Экзамен»
16	Зив Б.Г., Б.Г. Зив, В.М. Мейлер	Геометрия. Дидактические материалы. 8 класс	.2010.	Москва «Просвещение»
17	Т.М. Мищенко, А.Д. Блинков	Геометрия. Тематические тесты. 8 класс	2010	Москва «Просвещение»

18	Л.А. Александрова	Алгебра. 8 класс. Тематические проверочные работы в новой форме для учащихся общеобразовательных учреждений	2012	Москва, «Мнемозина»
19	Л.Ю. Бабушкина.	Контрольно-измерительные материалы. Алгебра. 8 класс	2010	Москва, «Вако»
20	Б.Г.Зив, В.М. мейлер	Геометрия. Дидактические материалы 8 кл	2014	Москва, «Просвещение»
21	Н.Б.Мельникова Н.М. Лепихова	Тематический контроль по геометрии. 8 класс	2011	Москва, Интеллект-Ценр
22	Л.А. Александрова	Самостоятельные работы, 9 кл	2008	Москва, «Мнемозина»
23	Л.А. Александрова	Контрольные работы, 9 кл	2010	Москва, «Мнемозина»
24	А.И. Ершова, В.В. Голобородько, А.С. Ершова	Самостоятельные и контрольные работы по алгебре и геометрии для 9 кл	2011	Москва «Илекса»
25	А.Н.Рурукин	Контрольно-измерительные материалы. Геометрия 9 кл	2013	Москва «ВАКО»
26	А.П.Ершова, В.В.Голобородько	«Самостоятельные и контрольные работы по геометрии для 10 класса»,	2013	Москва, «Илекса»
27	А.П.Ершова, В.В.Голобородько	«Алгебра начала анализа 10-11 классы»	2013	Москва, «Илекса»
28	Л.А. Александрова под редакцией А.Г. Мордковича	«Алгебра и начала математического анализа. Самостоятельные работы» базовый и углубленный уровни 10 класс	2015	Москва, «Мнемозина»

29	Л.А. Александрова под редакцией А.Г. Мордковича	«Алгебра и начала математического анализа. Самостоятельные работы» базовый и углубленный уровни 11 класс	2015	Москва, «Мнемозина»
30	А.Н Рурукин	«Контрольно-измерительные материалы». Алгебра и начала анализа.10 класс	2013	Москва, «ВАКО»
31	В.И. Глизберг	1. Алгебра и начала математического анализа.11 класс: контрольные работы (профильный уровень)	2011	Москва, «Мнемозина»
32	*Саакян С.М., Бутузов В.Ф.*	2. Изучение геометрии в 10-11 классах: Методические рекомендации к учебнику. Книга для учителя.	2008	Москва, « Просвещение»

Методические пособия для учителя:

№пп	Автор	Название, класс	Год издания	Издательство
1	И.И. Зубарева, А.Г. Мордкович	Математика. 5-6 кл.: методическое пособие для учителя	2012	Москва, «Мнемозина»
2	В.В.Выговская	Поурочные разработки по математике,6 класс	2013	Москва «ВАКО»
3	Л.С.Атанасян	Изучение геометрии в 7 – 9 классах: пособие для учителя	2010	Москва «Просвещение»
4	Н.Ф. Гаврилова	Поурочные разработки по геометрии 7 класс	2013	Москва «ВАКО»
5	Н.Ф. Гаврилова	Поурочные разработки по геометрии 9 класс	2013	Москва «ВАКО»
6	В.А. Яровенко	«Поурочные разработки по геометрии». К учебному комплекту Л.С. Атанасяна и др Дифференцированный подход .(10 класс)	2010	Москва «ВАКО»

7	В.А. Яровенко	«Поурочные разработки по геометрии». К учебному комплекту Л.С. Атанасяна и др Дифференцированный подход .(11 класс)	2014	Москва «ВАКО»
8	Е.М. Рабинович	Задачи и упражнения на готовых чертежах» 10-11 классы, геометрия	2014	Москва, «Илекса»
9	А.Г. Мордкович, В.П. Семенов	Алгебра и начала математического анализа. 10-11 классы: метод. пособие для учителя/.	2011	Москва «Мнемозина»
10	А.Г. Мордкович, В.П. Семенов	3. Алгебра и начала математического анализа. 10-11 классы: метод. пособие для учителя (профильный уровень)	2010	Москва «Мнемозина»
11	А.Н.Рурукин, А.Ю.Хомутова, О.Ю.Чеканова	«Поурочные разработки по алгебре и началам анализа к УМК А.Г. Мордковича» (10 класс)	2016	Москва «ВАКО»

Материально-техническое обеспечение:

Для характеристики количественных показателей используются следующие символические обозначения:

Д - демонстрационный экземпляр (1 экз., кроме специально оговоренных случаев),

К - полный комплект (исходя из реальной наполняемости класса),

Ф - комплект для фронтальной работы (примерно в два раза меньше, чем полный комплект, то есть не менее 1 экз. на двух учащихся),

П - комплект, необходимый для практической работы в группах, насчитывающих по несколько учащихся (6-7 экз.).

№	Наименования объектов и средств материально-технического обеспечения	количество	Примечания
1.	Стандарт основного общего образования по математике	Д	
2.	Примерная программа основного общего образования по математике	Д	

3.	Примерная программа среднего (полного) общего образования на базовом уровне по математике	Д	
4.	Авторские программы по курсам математики	Д	
5.	Учебник по математике для 5-6 классов	К	В библиотечный фонд входят комплекты учебников, рекомендованных (допущенных) к использованию в учебном процессе
6.	Учебник по алгебре для 7-9 классов	К	
7.	Учебник по геометрии для 7-9 классов	К	
8.	Дидактические материалы по математике для 5-6 классов	Ф	Сборники разноуровневых познавательных и развивающих заданий, обеспечивающих усвоение математических знаний как на репродуктивном, так и на продуктивном уровнях.
9.	Дидактические материалы по алгебре для 7-9 классов	Ф	
10.	Дидактические материалы по геометрии для 7-9 классов	Ф	
	Печатные пособия		
	Таблицы по геометрии 7-9 кл	Д	
	Таблицы по алгебре 7-9 кл	Д	
	УЧЕБНО-ПРАКТИЧЕСКОЕ И УЧЕБНО-ЛАБОРАТОРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ		
	Комплект инструментов классных: линейка, транспортир, угольник (30^0, 60^0), угольник (45^0, 45^0), циркуль	Д	
	Комплект стереометрических тел (демонстрационный)	Д	
	Набор планиметрических фигур	Ф	

Сайты для учащихся:

1) Интерактивный учебник. Математика 6 класс. Правила, задачи, примеры http://www.matematika-na.ru

2) Энциклопедия для детей http://the800.info/yentsiklopediya-dlya-detey-matematika

3) Энциклопедия по математике http://www.krugosvet.ru/enc/nauka_i_tehnika/matematika/MATEMATIKA.html

4) Справочник по математике для школьников http://www.resolventa.ru/demo/demomath.htm
5) Математика он-лайн http://uchit.rastu.ru

Сайты для учителя:

1) Педсовет, математика http://pedsovet.su/load/135
2) Учительский портал. Математика http://www.uchportal.ru/load/28
3) Уроки. Нет. Для учителя математики, алгебры, геометрии http://www.uroki.net/docmat.htm
4) Видеоуроки по математике – 6 класс , UROKIMATEMAIKI.RU (Игорь Жаборовский)
5) Электронный учебник
6) Электронное пособие. Математика, поурочные планы 5-6 классы. Издательство « Учитель»
7) Тренажер по математике к учебнику Н. Я. Виленкина и др. Издательство «Экзамен»

Иностранный язык
Учебники:
Английский язык

№ п/п	**УМК (указать авторов, название, год издания)**
1.	Ваулина Ю.Е., Дули Д., Подоляко О.Е. и др. Английский язык. 5 класс «Просвещение», 2021
2.	Ваулина Ю.Е., Дули Д., Подоляко О.Е. и др. Английский язык. 6 класс. «Просвещение», 2015 г.
3.	Ваулина Ю.Е., Дули Д., Подоляко О.Е. и др. Английский язык. 7 класс. «Просвещение», 2016 г.
4.	Ваулина Ю.Е., Дули Д., Подоляко О.Е. и др. Английский язык. 8 класс. «Просвещение», 2017 г.
5.	Ваулина Ю.Е., Дули Д., Подоляко О.Е. и др. Английский язык. 9 класс. «Просвещение», 2018 г.
6.	Афанасьева О.В., Дули Д., Михеева И.В. Английский язык. 10 класс (базовый уровень) «Просвещение», 2018 г.
7.	Афанасьева О.В., Дули Д., Михеева И.В. Английский язык. 11 класс (базовый уровень) «Просвещение», 2018 г.

Немецкий язык

№ п/п	УМК (указать авторов, название, год издания)
1.	Аверин М.М., Джин Ф., Рорман Л. и др. Немецкий язык. 5 класс.

	Второй иностранный «Просвещение», 2019 год
2.	Аверин М.М., Джин Ф., Рорман Л. и др. Немецкий язык. 6 класс. Второй иностранный «Просвещение», 2020 год
3.	Аверин М.М., Джин Ф., Рорман Л. и др. Немецкий язык. 7 класс. Второй иностранный «Просвещение», 2021 год

Методические пособия для учителя:

№ п/п	Автор	Название, класс	Год издания	Издательство
1	Ваулина Ю.Е., Эванс В., Дули Дж., Подоляко О.Е.	«Английский в фокусе - 5» Книга для учителя к учебнику 5 класса общеобразовательных учреждений	2015	М.: Express Publishing: Просвещение,
2	Ваулина Ю.Е., Эванс В., Дули Дж., Подоляко О.Е.	«Английский в фокусе - 6» Книга для учителя к учебнику 6 класса общеобразовательных учреждений	2015	М.: Express Publishing: Просвещение,
3	Ваулина Ю.Е., Эванс В., Дули Дж., Подоляко О.Е.	«Английский в фокусе - 7» Книга для учителя к учебнику 7 класса общеобразовательных учреждений	2015	М.: Express Publishing: Просвещение,
4	Ваулина Ю.Е., Эванс В., Дули Дж., Подоляко О.Е.	«Английский в фокусе - 8» Книга для учителя к учебнику 8 класса общеобразовательных учреждений	2016	М.: Express Publishing: Просвещение,
5	Гроза О.Л.	Английский язык нового тысячелетия\ New Millennium English: Книга для учителя к учебнику для 9 кл. общеобраз. учрежд.	2012	Обнинск: «Титул»
6	Фоменко Е.А., Юрин А.С.	Английский язык. 7-8 классы. Лексика и чтение. Тесты и упражнения. Тренировочная тетрадь:	2013	Ростов н\Д: Легион

		учебно-методическое пособие.		
7	Фоменко Е.А.,	Английский язык. 7-8 классы. Грамматика. Тесты и упражнения. Тренировочная тетрадь: учебно-методическое пособие.	2013	Ростов н\Д: Легион
8	О.Л.Гроза, О.Б. Дворецкая, Н.Ю. Казырбаева, В.В. Клименко, М.Л.Мичурина, Н.В.Новикова, Т.Н.Рыжкова, Е.Ю.Шалимова	Английский язык нового тысячелетия\ New Millennium English: Книга для учителя к учебнику для 10 кл. общеобраз.учрежд.	2009	Обнинск: «Титул»
9	О.Л.Гроза, О.Б. Дворецкая, Н.Ю. Казырбаева, В.В. Клименко, М.Л.Мичурина, Н.В.Новикова, Т.Н.Рыжкова, Е.Ю.Шалимова	Английский язык нового тысячелетия\ New Millennium English: Книга для учителя к учебнику для 11 кл. общеобраз.учрежд.	2009	Обнинск: «Титул»
10	Бодоньи М.А.	Английский язык. 10-11 классы. Тренировочная тетрадь для подготовки к выполнению части С на ЕГЭ: учебное пособие	2014	Ростов н\Д: Легион
11	Фоменко Е.А., Бодоньи М.А., Долгопольская И.Б., Тихонова Т.Е., Черникова Н.В.	Английский язык. Подготовка к ЕГЭ-2015. Пособие с аудиоприложением. Книга 2. Учебно-методическое пособие	2014	Ростов н\Д: Легион

Пособия для учащихся (тетради и т.д.)

№ п/п	Автор	Название, класс	Год издания	Издательство
1	Ваулина Ю.Е	Рабочая тетрадь к учебнику «Spotlight-5» для 5 класса общеобразовательных школ	2015	М: Просвещение
2	Ваулина Ю.Е	Рабочая тетрадь к учебнику «Spotlight-6» для 6 класса общеобразовательных школ	2015	М: Просвещение

3	Ваулина Ю.Е	Рабочая тетрадь к учебнику «Spotlight-7» для 7 класса общеобразовательных школ	2016	М: Просвещение
4	Ваулина Ю.Е	Рабочая тетрадь к учебнику «Spotlight-8» для 8 класса общеобразовательных школ	2016	М: Просвещение
5*	Ваулина Ю.Е	Книга для чтения к учебнику «Spotlight-5» («Джек и бобовое зернышко» \ «Jack and the Beanstalk» для 5 класса общеобразовательных школ.	2015	М: Просвещение
6*	Ваулина Ю.Е	Книга для чтения к учебнику «Spotlight-6» («Алиса в стране чудес»\ «Alice`s adventures in Wonderland») для 6 класса общеобразовательных школ.	2015	М: Просвещение
7*	Ваулина Ю.Е	Книга для чтения к учебнику «Spotlight-7» («Питер Пэн»\ «Peter Pan») для 7 класса общеобразовательных школ.	2015	М: Просвещение
8*	Ваулина Ю.Е.	Книга для чтения к учебнику «Spotlight-8» («Кентервильское приведение»\“The Canterville Ghost”) для 8 класса общеобразовательных школ.	2015	М: Просвещение
9*	Ваулина Ю.Е	Мой языковой портфель \ My English portfolio «Spotlight-5» для 5 класса общеобразовательных школ.	2015	М: Просвещение
10*	Ваулина Ю.Е	Мой языковой портфель \ My English portfolio «Spotlight-6» для 6 класса общеобразовательных школ.	2015	М: Просвещение
11*	Ваулина Ю.Е	Мой языковой портфель \ My English portfolio «Spotlight-7» для 7 класса общеобразовательных школ.	2016	М: Просвещение
12*	Гроза О.Л. О.Б. Дворецкая,	Рабочая тетрадь к учебнику «Английский язык нового	2014	Обнинск: «Титул»

	Н.Ю. Казырбаева, В.В. Клименко М.Л. Мичурина, Н.В. Новикова, Т.Н. Рыжкова Е.Ю. Шалимова	тысячелетия\ New Millennium English»: для 9 кл. общеобраз.учрежд.		

*****Для обеспечения большей индивидуализации обучения данные компоненты УМК используются учащимися в учебном процессе дифференцированно, исходя из личных предпочтений и склонностей при выборе вида внеурочной деятельности по английскому языку.

Контрольно-измерительные материалы:

№ п/п	Автор	Название, класс	Год издания	Издательство
1	Ваулина Ю.Е.	Сборник контрольных заданий к учебнику «Spotlight-5» для 5 класса общеобразовательных школ	2015	М: Просвещение
2	Ваулина Ю.Е.	Сборник контрольных заданий к учебнику «Spotlight-6» для 6 класса общеобразовательных школ	2015	М: Просвещение
3	Ваулина Ю.Е.	Сборник контрольных заданий к учебнику «Spotlight-7» для 7 класса общеобразовательных школ	2015	М: Просвещение
4	Ваулина Ю.Е.	Сборник контрольных заданий к учебнику «Spotlight-8» для 8 класса общеобразовательных школ	2015	М: Просвещение
5	Ваулина Ю.Е.	Сборник контрольных заданий к учебнику «Spotlight-9» для 9 класса общеобразовательных школ	2015	М: Просвещение
6	Веселова Ю.С.	Сборник тренировочных и проверочных заданий. Английский язык. 5 класс (в формате ГИА)	2013	М.: Интеллект-Центр, 2013
7	Веселова Ю.С.	Сборник тренировочных и проверочных заданий. Английский язык. 6 класс (в формате ГИА)	2013	М.: Интеллект-Центр, 2013
8	Веселова Ю.С.	Сборник тренировочных и проверочных заданий.	2013	М.: Интеллект-

		Английский язык. 7 класс (в формате ГИА)		Центр, 2013
9	Веселова Ю.С.	Сборник тренировочных и проверочных заданий. Английский язык. 8 класс (в формате ГИА)	2013	М.: Интеллект-Центр, 2013
10	Веселова Ю.С.	Сборник тренировочных и проверочных заданий. Английский язык. 9 класс (в формате ГИА)	2013	М.: Интеллект-Центр, 2013
11	Артюхова И.В.	Контрольно-измерительные материалы. Английский язык. 7 класс	2013	М.: ВАКО
12	Сахаров Е.В.	Контрольно-измерительные материалы. Английский язык. 9 класс	2013	М.: ВАКО

Электронные пособия (диски):

№ п/п	Название, класс
1	Электронное приложение к УМК «Английский в фокусе» по английскому языку с аудиокурсом («Просвещение» - ABBYY) 2-11 класс
2	Аудиокурс для работы в классе и дома к УМК «Английский в фокусе» 5 класс
3	Аудиокурс для работы в классе и дома к УМК «Английский в фокусе» 6 класс
4	Аудиокурс для работы в классе и дома к УМК «Английский в фокусе» 7 класс
5	Интернет-страница курса английского языка к УМК «Английский в фокусе» www.spotlightonrussia.ru)
6	Аудиоприложение к учебнику «Английский язык нового тысячелетия»\ “New Millennium English”8 класс
7	Аудиоприложение к учебнику «Английский язык нового тысячелетия»\ “New Millennium English”9 класс
8	Аудиоприложение к учебному пособию Веселова Ю.С. «Сборник тренировочных и проверочных заданий. Английский язык. 5 класс (в формате ГИА)
9	Аудиоприложение к учебному пособию Веселова Ю.С. «Сборник тренировочных и проверочных заданий. Английский язык. 6 класс (в формате ГИА)
10	Аудиоприложение к учебному пособию Веселова Ю.С. «Сборник тренировочных и проверочных заданий. Английский язык. 7 класс (в формате ГИА)
11	Аудиоприложение к учебному пособию Веселова Ю.С. «Сборник

	тренировочных и проверочных заданий. Английский язык. 8 класс (в формате ГИА)
12	Аудиоприложение к учебному пособию Веселова Ю.С. «Сборник тренировочных и проверочных заданий. Английский язык. 9 класс (в формате ГИА)
13	Открытый банк заданий сайта ФИПИ http://www.fipi.ru/content/otkrytyy-bank-zadaniy-oge
14	Аудиоприложение к учебнику «Английский язык нового тысячелетия»\ “New Millennium English” 10 класс
15	Аудиоприложение к учебнику «Английский язык нового тысячелетия»\ “New Millennium English” 11 класс
16	Открытый банк заданий сайта ФИПИ http://www.fipi.ru/content/otkrytyy-bank-zadaniy-ege

Материально-техническое оснащение образовательного процесса

Для характеристики количественных показателей используются следующие символические обозначения:

Д - демонстрационный экземпляр (1 экз., кроме специально оговоренных случаев),

К - полный комплект (исходя из реальной наполняемости класса),

Ф - комплект для фронтальной работы (примерно в два раза меньше, чем полный комплект, то есть не менее 1 экз. на двух учащихся),

П - комплект, необходимый для практической работы в группах, насчитывающих по несколько учащихся (6-7 экз.).

	Наименования объектов и средств материально-технического обеспечения	Примечание
1	БИБЛИОТЕЧНЫЙ ФОНД (КНИГОПЕЧАТНАЯ ПРОДУКЦИЯ)	
1.1	Стандарт основного общего образования по иностранному языку (5-9 кл)	д
1.2	Примерная программа основного общего образования по иностранному языку	д
1.3	Учебно-методические комплекты (учебники, рабочие тетради) по английскому языку, рекомендованные или допущенные к использованию в учебном процессе.	к
1.4	Учебно-методические комплекты (учебники, рабочие тетради) по английскому языку (английские издательства), не имеющие грифа, но которые могут быть использованы в качестве дополнительного материала при работе в классе.	д
1.5	Книги для чтения на иностранном языке	д
1.6	Контрольно-измерительные материалы по языкам	к
1.7	Двуязычные словари	ф
1.8	Толковые словари (одноязычные)	д
1.9	Авторские рабочие программы к УМК, которые используются для изучения иностранного языка	д
1.10	Книги для учителя (методические рекомендации к УМК)	д
2.	ПЕЧАТНЫЕ ПОСОБИЯ	
2.1	Алфавит (настенная таблица)	д
2.2	Произносительная таблица	д
2.3	Грамматические таблицы к основным разделам грамматического материала, содержащегося в стандартах для каждого ступени обучения	д
2.4	Портреты писателей и выдающихся деятелей культуры стран изучаемого языка	д
2.5	Карты на иностранном языке	д
2.6	Карта(ы) стран(ы) изучаемого языка	д
2.7	Карта мира (политическая)	д

2.8	Карта Европы (политическая, физическая)	д
2.9	Карта России (физическая)	д
2.10	Флаги стран(ы) изучаемого языка	д
2.11	Набор фотографий с изображением ландшафта, городов, отдельных достопримечательностей стран изучаемого языка.	д
3	ЦИФРОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ	
3.1	Словари и переводчики	д
3.2	Коллекция цифровых образовательных ресурсов	д
4	ЭКРАННО-ЗВУКОВЫЕ ПОСОБИЯ (МОГУТ БЫТЬ В ЦИФРОВОМ ВИДЕ)	
4.1	Аудиозаписи к УМК, которые используются для изучения иностранного языка	д
4.2	Видеофильмы, соответствующие тематике, данной в стандарте для разных ступеней обучения.	д
4.3	Слайды (презентации) соответствующие тематике, выделяемой в стандарте для разных ступеней обучения	д
5	ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ОБУЧЕНИЯ (СРЕДСТВА ИКТ)	
5.1	Видеомагнитофон (видеоплейер)	д
5.2	Аудио-центр (аудиомагнитофон)	д
5.3	Телевизор с универсальной подставкой	д
5.4	Мультимедийный компьютер	д
5.5	Мультимедиа проектор	д
5.6	Экран на штативе или навесной	д

История
Учебники

№ п/п	УМК (*указать авторов, название, год издания)*
1.	Вигасин А.А., Годер Г.И., Свенцицкая И.С. Всеобщая история. История Древнего мира. 5 класс. «Просвещение», 2021 г.
2.	Андреев И. Л., Фёдоров И. Н. История России. 6 класс. «Дрофа», 2016 г.
3.	Агибалова Е.В., Донской Г.М. / Под. Ред. Искендерова А.А. Всеобщая история. История Средних веков. 6 класс. «Просвещение», 2019 г.
4.	Андреев И. Л., Фёдоров И. Н. История России. 7 класс. «Дрофа», 2017 г.
5.	Юдовская А.Я., Баранов П.А., Ванюшкина Л.М. Всеобщая история. История Нового времени. 1500-1800. 7 класс. «Просвещение», 2019, 2020 г.
6.	Андреев И. Л., Ляшенко Л. М., Амосова И. В., Артасов И. А.,

	Фёдоров И. Н. История России. 8 класс. «Просвещение». 2017 г.
7.	Юдовская А.Я., Баранов П.А., Ванюшкина Л.М. /под ред. Искендерова А.А. Всеобщая история. История Нового времени. 8 класс. «Просвещение», 2019 г., 2020 г.
8.	Ляшенко Л. М., Волобуев О. В., Симонова Е. В. История России. 9 класс. «Дрофа», 2019
9.	Юдовская А.Я., Баранов П.А., Ванюшкина Л.М./ под ред. Искендерова А.А. Всеобщая история. Новейшая история. 9 класс. «Просвещение», 2019
10.	Волобуев О.В., Карпачев С.П., Клоков В.А. История России (базовый уровень). 10 класс. «Дрофа», 2021 г. Волобуев О.В., Карпачев С.П., Клоков В.А. История России (углубленный уровень). 10 класс. «Дрофа», 2020, 2021
11.	Сороко-Цюпа О.С., Сороко-Цюпа А.О./ Под ред. Искендерова А.А. История. Всеобщая история. Новейшая история (базовый и углублённый уровни). 10 класс. «Просвещение», 2020 г.
12.	Сороко-Цюпа О.С., Сороко-Цюпа А.О./ Под ред. Искендерова А.А. История. Всеобщая история. Новейшая история (базовый и углублённый уровни). 11 класс. «Просвещение», 2021 г.

Пособия для учащихся

№п/п	Название, класс	Год издания	Издательство
1	Рабочая тетрадь. История древнего мира, 5 класс	2013	Дрофа
2	Атлас. История средних веков 6 класс	2013	Дрофа
3	Атлас. Всеобщая история. История нового времени 7-8 класс	2013	Дрофа
4	Атлас. Новейшая история зарубежных стран. XX – начало XXI века	2013	Дрофа
5	Атлас. Рабочие тетради История России 6-9 класс	2013	Дрофа

Контрольно-измерительные материалы

№ п/п	Автор	Название, класс	Год издания	Издательство
1	Максимов Ю.И.	Тесты по истории Средних веков.	2012	Экзамен
2	Волкова К.В.	Контрольно-измерительные материалы. История нового времени 1800-1900гг.	2013	ВАКО
3	Пономарев М.В.	Тесты по Новейшей истории	20011	Экзамен
4	Волкова К.В.	Контрольно-измерительные материалы. Тесты и задания по истории России. С древнейших времен до начала XXI века. История России 6-9 класс	2010, 2011	ВАКО

Электронные пособия (диски, сайты)

№п/п	Автор	Название, класс	Год издания	Издательство
1	Н.Н. Лазукова, О.В.Иванова	Учимся изучать историю, 5 класс	2010	Новый диск
2	В.А.Клоков,М.В.Пономарев	История древнего мира, 5 класс	2005	Дрофа
3	В.А.Клоков, М.В.Пономарев	История средних веков 6 класс	2005	Дрофа
4	В.А.Клоков, М.В.Пономарев	Всеобщая история. История нового времени, 7-8 класс	2005	Дрофа
5	В.А.Клоков, М.В.Пономарев	Новейшая история зарубежных стран. XX – начало XXI века	2005	Дрофа
6	В.А.Клоков, М.В.Пономарев	История России 6-9 класс	2005	Дрофа
7	А.И.Чернов	Интерактивный плакаты История России	2011	Новый диск

		IX-XIX века		

Обществознание

№ п/п	**УМК (*указать авторов, название, год издания)***
1.	Насонов И.П., Соболева О.Б., под ред. Тишкова Обществознание. 6 класс. «Вентана-ГРАФ», 2020 г.
2.	Ковлер А.И., Насонов И.П., Соболева О.Б., Чайка В.Н.; под ред. Тишкова. Обществознание. 7 класс. «Вентана-ГРАФ», 2021 г.
3.	Боголюбов Л.Н., Городецкая Н.И., Иванова Л.Ф. и др. / Под ред. Боголюбова Л.Н., Лазебниковой А.Ю., Городецкой Н.И. Обществознание. 8 класс. «Просвещение», 2016 г.
4.	Боголюбов Л.Н., Городецкая Н.И., Иванова Л.Ф. и др. / Под ред. Боголюбова Л.Н., Лазебниковой А.Ю., Городецкой Н.И. Обществознание. 9 класс. «Просвещение», 2018 г.
5.	Соболева О.Б., Барабанов В.В., Кошкина С.Г. и др. / под ред. Бордовского Г.А. Обществознание (базовый уровень) 10 класс «ВЕНТАНА ГРАФ», 2018 г.
6.	Воронцов А.В., Королёва Г.Э., Наумов С.А. и др. / под ред. Бордовского Г.А. Обществознание (базовый уровень) 11 класс «ВЕНТАНА-ГРАФ», 2019 г.
7.	Соболева О.Б., Барабанов В.В., Кошкина С.Г. и др. / под ред. Бордовского Г.А. Обществознание (базовый уровень) 11 класс «ВЕНТАНА ГРАФ», 2019 г.

Право

№ п/п	**УМК (*указать авторов, название, год издания)***
1.	Певцова Е.А. Право (базовый и профильный уровни), углубленный. 10 класс. «Русское слово», 2021 г.
2.	Певцова Е.А. Право (базовый и профильный уровни), углубленный. 11 класс. «Русское слово», 2021 г.

Экономика

№ п/п	**УМК (*указать авторов, название, год издания)***
1.	Киреев А.П. Экономика (углубленный уровень). 10-11 класс «ВИТА — ПРЕСС», 2020 г.

	Наименование объектов и средств материально-технического обеспечения	Основная школа

1. БИБЛИОТЕЧНЫЙ ФОНД (КНИГОПЕЧАТНАЯ ПРОДУКЦИЯ)		
1.1	Стандарт основного общего образования по истории	Д
1.2	Стандарт среднего (полного) общего образования по истории (базовый уровень)	
1.3	Примерная программа основного общего образования по истории	Д
1.4	Примерная программа среднего (полного) общего образования на базовом уровне по истории	
1.5	Примерная программа среднего (полного) общего образования на профильном уровне по истории	
1.6	Авторские рабочие программы по курсам истории	Д
1.7	Учебник по истории Древнего мира	К
1.8	Учебник по истории Средних веков	К
1.9	Учебник по Новой истории (XVI - XVIII вв.)	К
1.10	Учебник по Новой истории (XIX - начало XX вв.)	К
1.11	Учебник по Новейшей и современной истории зарубежных стран	К
1.12	Учебник по истории России (с древнейших времен до конца XV в.)	К
1.13	Учебник по истории России (XVI - XVIII вв.)	К
1.14	Учебник по истории России (XIX - начало XX вв.)	К
1.15	Учебник по Новейшей и современной истории России	К
1.16	Учебник по всеобщей истории (с древнейших времен до середины XIX в.)	
1.17	Учебник по всеобщей истории (вторая половина XIX в. - начало XXI вв.)	
1.18	Учебник по истории России (с древнейших времен до середины XIX в.)	
1.19	Учебник по истории России (вторая половина XIX в. - начало XXI вв.)	
1.20	Рабочая тетрадь по истории Древнего мира	К
1.21	Рабочая тетрадь по истории России (XVI -XVIII вв.)	К
1.22	Рабочая тетрадь по новейшей и современной истории России	К
1.23	Дидактические материалы по основным разделам курсов истории России и всеобщей истории	Ф
1.24	Контрольно-измерительные материалы по основным разделам курсов истории России и всеобщей истории	Ф
1.25	Практикумы по истории России и Всеобщей истории	
1.26	Научная, научно-популярная, художественная историческая литература.	Д
1.27	Справочные пособия (энциклопедии и энциклопедические	П

	словари, Словарь иностранных слов, Мифологический словарь, "История России в лицах" и т.п.)	
1.28	Методические пособия для учителя (рекомендации к проведению уроков)	Д
2. ПЕЧАТНЫЕ ПОСОБИЯ		
2.1	Таблицы по основным разделам курсов истории России и всеобщей истории (синхронистические, хронологические, сравнительные, обобщающие).	Д
2.2	Схемы по основным разделам курсов истории России и всеобщей истории (отражающие причинно-следственные связи, системность ключевых событий, явлений и процессов истории).	Д
2.3	Диаграммы и графики, отражающие статистические данные по истории России и всеобщей истории	Д
2.4	Карты, картографические схемы, анимационные карто-схемы по истории России и всеобщей истории	Д
3. ЦИФРОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ		
3.1	Коллекция цифровых образовательных ресурсов по курсу истории.	Д
3.2	Общепользовательские цифровые инструменты учебной деятельности	Д
3. ЦИФРОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ		
4.1	Видеофильмы по всеобщей истории и истории России	Д
4.2	Слайды по тематике курсов истории России и всеобщей истории.	Д
5. ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ОБУЧЕНИЯ (СРЕДСТВА ИКТ)		
5.1	Мультимедийный компьютер	Д
5.2	Сканер с приставкой для сканирования слайдов	Д
5.3	Принтер лазерный	Д
5.4	Цифровая фотокамера	Д
5.5	Мультимедиа проектор	Д
5.6	Экран (на штативе или навесной)	Д

Для характеристики количественных показателей используются следующие символические обозначения:

Д - демонстрационный экземпляр (1 экз., кроме специально оговоренных случаев),

К - полный комплект (исходя из реальной наполняемости класса),

Ф - комплект для фронтальной работы (примерно в два раза меньше, чем полный комплект, то есть не менее 1 экз. на двух учащихся),

Методические пособия для учителя

№	Автор	Название, класс	Год изд.	Изд-во
1.	Сорокина Е.Н.	Поурочные разработки по	2015	ВАКО

		обществознанию. 6 класс		
2.	Кочетов Н.Ф.	Обществознание 7 класс. Поурочные планы к учебнику А.И.Кравченко и Е.А. Певцовой.	2013	Учитель
3.	Кочетов Н.Ф.	Обществознание 8 класс. Поурочные планы.	2010	Учитель
4.	Певцова Е.А.	Обществознание 9 класс. Поурочные планы	2010	Русское слово
5.	Кравченко А.И.	Задачник по обществознанию	2012	Русское слово

Пособия для учащихся

№	Автор	Название, класс	Год изд.	Изд-во
1.	Иванова Л.Ф Хотеенкова Я.В.	Обществознание. Рабочая тетрадь. 6 класс.	2015	Просвещение

Контрольно-измерительные материалы

№	Автор	Название, класс	Год изд.	Изд-во
1.	Поздеев А.В.	Обществознание. 6 класс	2015	ВАКО
2.	Поздеев А.В.	Обществознание.7 класс.	2014	ВАКО
3.	Поздеев А.В.	Контрольно-измерительные материалы. Обществознание. 8 класс ФГОС	2013	ВАКО
4.	Поздеев А.В.	Контрольно-измерительные материалы. Обществознание.9 класс	2012	ВАКО

Электронные пособия (диски)

№	Автор	Название. класс	Год изд.	Изд-во
1	Л.Н.Боголюбов Л.Ф.Иванова	CD "Обществознание 6-9 классы. Технологические карты"	2012	Учитель

Материально-техническое оснащение образовательного процесса

№	Наименование объектов и средств материально-технического обеспечения	Колич-во
1. Библиотечный фонд		
1.1	Стандарт основного общего образования по обществознанию	Д
1.2	Примерная программа основного общего образования по обществознанию	Д
1.3	Авторские рабочие программы по курсам обществознания	Д
1.4	Учебник для 6 класса	К
1.5	Учебник для 7 класса	К
1.6	Учебник для 8 класса	К

1.7	Учебник для 9 класса	К
1.8	Дидактические материалы по всем курсам	Ф
1.9	Учебный словарь по обществознанию для основной школы	Д
1.10	Справочные пособия (энциклопедии, словари)	Д
1.11	Методические пособия для учителя	Д
2. Печатные пособия		
2.1	Комплект "Государственные символы Российской Федерации"	Д
3. Компьютерные и информационно-коммуникативные средства		
3.1	Мультимедийные обучающие программы и электронные учебники	Д
4. Экранно-звуковые пособия		
4.1	Слайды по тематике курсов	Д
5. Технические средства		
5.1	Мультимедиа проектор	Д
5.2	Экран (на штативе или навесной)	Д

К- полный комплект Д-демонстрационный Ф - комплект для фронтальной работы

Искусство

№ п/п	**УМК (*указать авторов, название, год издания)***
1.	Горяева Н.А., Островская О.В. / Под ред. Неменского Б.М. Изобразительное искусство. 5 класс. «Просвещение», 2016
2.	Неменская Л.А. / Под ред. Неменского Б.М. Изобразительное искусство. 6 класс. «Просвещение», 2012, 2016
3.	Питерских А.С., Гуров Г.Е. / Под ред. Неменского Б.М. Изобразительное искусство. 7 класс. «Просвещение», 2016
4.	Питерских А.С. / Под ред. Неменского Б.М. Изобразительное искусство. 8 класс. «Просвещение», 2019 г.
5.	Сергеева Г.П., Критская Е.Д. Музыка. 5 класс. «Просвещение», 2012, 2016 г.
6.	Сергеева Г.П., Критская Е.Д. Музыка. 6 класс. «Просвещение», 2012, 2016 г.
7	Сергеева Г.П., Критская Е.Д. Музыка. 7 класс. «Просвещение», 2012, 2016 г.
8	Сергеева Г.П., Критская Е.Д. Музыка. 8 класс. «Просвещение», 2019 г.

Методические пособия для учителя:

№ п/п	Автор	Название, класс	Год издания	Издательство
	Горяева Н.А., Островская О.В.	Изобразительное искусство. Декоративно - прикладное искусство в жизни человека.	2012	-М.: Просвещение.

		Учебник для 5 класса/ Под ред. Б.М.Неменского.		
	Неменская Л.А.	Изобразительное искусство. Искусство в жизни человека.Учебник для 6 класса общеобразовательных учреждений./ Под ред. Б.М.Неменского.	2012	-М.: Просвещение.
	Горяева Н.А.	Изобразительное искусство. Декоративно-прикладное искусство в жизни человека. Методическое пособие. 5 класс.	2007	-М.: Просвещение.
	Сокольникова Н.М.	Изобразительное искусство и методика его преподавания в начальной школе: Учеб.пособие для студ. Высш. Пед. учеб.заведений.-2-е изд., стереотип.	2003	-М.: Издательский центр «Академия»
		«Изобразительное искусство в школе» научно-методический журнал		
	Тманова Е.С., Романова Л.Ю., Старостина Т.В.	Изобразителное искусство. 4-8 классы. В мире красок народного творчества: уроки, внеклассные мероприятия.	2009	-Волгоград: Учитель.
	Вачьянц А. М.	Введение в мировую художественную культуру / А. М. Вачьянц.- 7-е изд., испр. и доп.	2011	-М.:Айрис-пресс.
	Михейшина М. В.	Уроки рисования для школьников 10-14 лет.	1999	- Минск: Изд. В. М. Скакун
	Сокольникова Н.М.	Изобразительное искусство: Учебник для учащихся 5-8 классов. В 4-х ч.	1996	-Обнинск: Титул
	Агеева И. Д.	Занимательные материалы по изобразительному искусству. Методическое пособие.	2006	-М.: ТЦ Сфера
	Константинова С. С.	Техники изобразительного искусства. Конспект лекций.	2004	-Ростов н/Д: Феникс
	Свиридова О. В.	Изобразительное искусство. 5-8 классы: проверочные и контрольные тесты.	2008	-Волгоград: Учитель
	Павлова О. В.	Изобразительное искусство. 5-7	2009	-Волгоград:

		классы. Обучение основам изобразительной грамоты.		Учитель
	Свиридова О. В	Изобразительное искусство: предметная неделя в школе.	2007	-Волгоград: Учитель

Электронные пособия (диски):

№п/п	Название, класс
1	Комплекс уроков по изобразительному искусству 5 класс «Декоративно-прикладное искусство в жизни человека»
2	Комплекс уроков по изобразительному искусству 6 класс «Изобразительное искусство в жизни человека»
3	Серия образовательных видеофильмов «Русский музей-детям»
4	Изобразительное искусство. 5 класс. Рабочая программа и технологические карты уроков по программе Б. М. Неменского, Л. А. Неменской, Н.А.Горяевой, А.С.Питерских.-изд. «Учитель», 2014
5	Изобразительное искусство. 6 класс. Рабочая программа и технологические карты уроков по программе Б. М. Неменского, Л. А. Неменской, Н.А.Горяевой, А.С.Питерских.-изд. «Учитель», 2014
6	Большая детская энциклопедия. Мировая художественная культура.

Материально-техническое оснащение общеобразовательного процесса.

№	Наименование объектов и средств материально-технического обеспечения	Количество	Примечания
1	2	3	4
1. Библиотечный фонд (книгопечатная продукция)			
1	Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования	Д	Стандарт по изобразительному искусству, примерная программа, рабочие программы входят в состав обязательного программно-методического обеспечения кабинета изобразительного искусства
2	Примерная программа по изобрзительному искусству	Д	
3	Рабочие программы по изобразительному искусству	Д	
4	Учебно-методические комплекты по программе, выбранной в качестве основной для проведения уроков изобразительного искусства	К	При комплектации библиотечного фонда целесообразно включит в состав книгопечатной продукции, имеющейся в кабинете, по нескольку экземпляров учебников из других УМК по изобразительному искусству.
5	Учебники по изобразительному искусству	К	

6	Методические пособия (рекомендации к проведению уроков изобразительного искусства)	Д	
7	Методические журналы по искусству	Д	
8	Учебно-наглядные пособия	Ф Д	Наглядные пособия в виде таблиц и плакатов — Д, формата А4- Ф
9	Хрестоматии литературных произведений к урокам изобразительного искусства	Д	
10	Энциклопедии по искусству, справочные издания	Д	
11	Альбомы по искусству	Д	
12	Книги о художниках	Д	
13	Книги по стилям изобразительного искусства и архитектуры		Книги по стилям в искусстве необходимы для самостоятельной работы учащихся, они могут использоваться как раздаточный материал, для подготовки сообщений, творческих работ.
14	Словарь искусствоведческих терминов	П	
2. Печатные пособия			
15	Портреты русских и зарубежных художников	Д	Комплекты портретов могут содержаться в настенном варианте, изданиях (альбомы по искусству) и на электронных носителях
16	Таблицы по цветоведению, перспективе, построению орнамента	Д	Таблицы, схемы могут быть представлены в демонстрационном (настенном) и индивидуально-раздаточном вариантах, в полиграфическихизданиях и на электронных носителях
17	Схемы по правилам рисования предметов, растений, деревьев, животных, птиц, человека	Д	
18	Таблицы по народным прмыслам, русскому костюму, декоративно-прикладному искусству	Д	
19	Дидактический раздаточный материал: карточки по художественной грамоте	К	
3. Информационно- коммуникативные средства			
20	Мультимедийные обучающие	Д	Мультимедийные обучающие

	художественные программы. Электронные учебники		художественные программы и электронные учебники могут быть ориентированы на систему обучения либо носить проблемный характер и обеспечивать дополнительные условия для изучения отдельных тем и разделов стандарта. В обоих случаях эти пособия должны предоставлять возможность построения системы текущегои итогового контроля уровня подготовки учащихся.
4. Технические средства обучения (ТСО)			
21	Проектор	Д	
22	Доска с магнитной поверхностью	Д	
23	Экран (на штативе или навесной)	Д	
5. Экранно-звуковые пособия			
24	Аудиозаписи по музыке, литературные произведения	Д	Компакт-диски по разделам курса для каждого класса
25	DVD-фильмы: памятники архитектуры; художественные музеи; виды изобразительного искусства; творчество отдельных художников; народные промыслы; декоративно прикладное искусство; художественные технологии	Д	
26	Презентации на CD илиDVD-дисках: по видам изобразительных (пластических) искусств; по жанрам изобразительных искусств; по памятникам архитектуры России и мира; по стилям и направлениям в искусстве; по народным промыслам; по декоративно прикладному искусству; по творчеству художников	Д	Произведения пластических искусств в исторической ретроспективе, иллюстрации к литературным произведениям, выразительные объекты природы в разных ракурсах в соответствии с программой
6. Учебно-практическое оборудование			

27	Краски акварельные	К	
28	Краски гуашевые	К	
29	Тушь	К	
30	Ручки с перьми	К	
31	Бумага А3, А4	К	
32	Бумага цветная	К	
33	Фломастеры	К	
34	Восковые мелки	П	
35	Пастель	П	
36	Сангина	П	
37	Уголь	П	
38	Кисти беличьи №5, 10, 20	К	
39	Кисти, щетина №3, 10, 13	К	
40	Емкости для воды	К	
41	Клей	Ф	
42	Ножницы	Ф	
7. Модели и натурный фонд			
43	Гербарии	Ф	
44	Изделия декоративно-прикладного искусства	Д	
45	Геометрические тела	Д	
46	Деревянный орнамент	Д	
47	Керамические изделия (вазы, крынки и др.)	Д	
48	Драпировки	П	
49	Предметы быта (блюдо, кувшин, заварник и др.)	П	
8. Игры и игрушки			
50	Театральные куклы	Д	

Искусство

№	Наименование объектов и средств материально-технического обеспечения	Количество	Примечания
1	2	3	4
1. Библиотечный фонд (книгопечатная продукция)			
1	Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования	Д	Стандарт по изобразительному искусству, примерная программа, рабочие программы входят в состав обязательного программно-методического
2	Примерная программа по изобрзительному искусству	Д	

3	Рабочие программы по изобразительному искусству	Д	обеспечения кабинета изобразительного искусства
4	Учебно-методические комплекты по программе, выбранной в качестве основной для проведения уроков изобразительного искусства	К	При комплектации библиотечного фонда целесообразно включит в состав книгопечатной продукции, имеющейся в кабинете, по нескольку экземпляров учебников из других УМК по изобразительному искусству.
5	Учебники по изобразительному искусству	К	
6	Методические пособия (рекомендации к проведению уроков изобразительного искусства)	Д	
7	Методические журналы по искусству	Д	
8	Учебно-наглядные пособия	Ф Д	Наглядные пособия в виде таблиц и плакатов — Д, формата А4- Ф
9	Хрестоматии литературных произведений к урокам изобразительного искусства	Д	
10	Энциклопедии по искусству, справочные издания	Д	
11	Альбомы по искусству	Д	
12	Книги о художниках	Д	
13	Книги по стилям изобразительного искусства и архитектуры		Книги по стилям в искусстве необходимы для самостоятельной работы учащихся, они могут использоваться как раздаточный материал, для подготовки сообщений, творческих работ.
14	Словарь искусствоведческих терминов	П	
2. Печатные пособия			
15	Портреты русских и	Д	Комплекты портретов могут

	зарубежных художников		содержаться в настенном варианте, изданиях (альбомы по искусству) и на электронных носителях
16	Таблицы по цветоведению, перспективе, построению орнамента	Д	Таблицы, схемы могут быть представлены в демонстрационном (настенном) и индивидуально-раздаточном вариантах, в полиграфическихизданиях и на электронных носителях
17	Схемы по правилам рисования предметов, растений, деревьев, животных, птиц, человека	Д	
18	Таблицы по народным прмыслам, русскому костюму, декоративно-прикладному искусству	Д	
19	Дидактический раздаточный материал: карточки по художественной грамоте	К	
3. Информационно- коммуникативные средства			
20	Мультимедийные обучающие художественные программы. Электронные учебники	Д	Мультимедийные обучающие художественные программы и электронные учебники могут быть ориентированы на систему обучения либо носить проблемный характер и обеспечивать дополнительные условия для изучения отдельных тем и разделов стандарта. В обоих случаях эти пособия должны предоставлять возможность построения системы текущегои итогового контроля уровня подготовки учащихся.
4. Технические средства обучения (ТСО)			
21	Проектор	Д	
22	Доска с магнитной поверхностью	Д	
23	Экран (на штативе или навесной)	Д	
5. Экранно-звуковые пособия			

24	Аудиозаписи по музыке, литературные произведения	Д	Компакт-диски по разделам курса для каждого класса
25	DVD-фильмы: памятники архитектуры; художественные музеи; виды изобразительного искусства; творчество отдельных художников; народные промыслы; декоративно прикладное искусство; художественные технологии	Д	
26	Презентации на CD или DVD-дисках: по видам изобразительных (пластических) искусств; по жанрам изобразительных искусств; по памятникам архитектуры России и мира; по стилям и направлениям в искусстве; по народным промыслам; по декоративно прикладному искусству; по творчеству художников	Д	Произведения пластических искусств в исторической ретроспективе, иллюстрации к литературным произведениям, выразительные объекты природы в разных ракурсах в соответствии с программой
6. Учебно-практическое оборудование			
27	Краски акварельные	К	
28	Краски гуашевые	К	
29	Тушь	К	
30	Ручки с перьми	К	
31	Бумага А3, А4	К	
32	Бумага цветная	К	
33	Фломастеры	К	
34	Восковые мелки	П	
35	Пастель	П	
36	Сангина	П	
37	Уголь	П	
38	Кисти беличьи №5, 10, 20	К	
39	Кисти, щетина №3, 10, 13	К	

40	Емкости для воды	К	
41	Клей	Ф	
42	Ножницы	Ф	
7. Модели и натурный фонд			
43	Гербарии	Ф	
44	Изделия декоративно-прикладного искусства	Д	
45	Геометрические тела	Д	
46	Деревянный орнамент		
47	Керамические изделия (вазы, крынки и др.)	Д	
48	Драпировки	П	
49	Предметы быта (блюдо, кувшин, заварник и др.)	П	
8. Игры и игрушки			
50	Театральные куклы	Д	

Биология

Учебники:

№ п/п	**УМК (*указать авторов, название, год издания)***
1.	Пономарёва И.Н., Николаев И.В., Корнилова О.А. / Под ред. Пономарёвой И.Н. Биология. 5 класс. «ВЕНТАНА — ГРАФ», 2015 г.
2.	Пономарёва И.Н., Корнилова О.А., Кучменко В.С. / Под ред. Пономарёвой И.Н. Биология. 6 класс. «ВЕНТАНА-ГРАФ», 2016
3.	Константинов В.М., Бабенко В.Г., Кучменко В.С. / Под ред. Константинова В.М. Биология. 7 класс. «ВЕНТАНА — ГРАФ», 2015 г.
4.	Драгомилов А.Г., Маш Р.Д. Биология. 8 класс. «ВЕНТАНА — ГРАФ», 2015, 2016 г.
5.	Пономарёва И.Н., Корнилова О.А., Чернова Н.М. / Под ред. Пономарёвой И.Н. Биология. 9 класс. «ВЕНТАНА — ГРАФ», 2019 г.
6.	Пономарёва И.Н., Корнилова О.А., Лощилина Т.Е. / под ред. Пономарёвой И.Н. Биология (базовый уровень). 10 класс. «ВЕНТАНА — ГРАФ», 2014 г.
7.	Пономарёва И.Н., Корнилова О.А., Лощилина Т.Е. / под ред. Пономарёвой И.Н. Биология (базовый уровень). 11 класс.

	«ВЕНТАНА — ГРАФ», 2015г.
8.	Захаров В.Б., Мамонтов С.Г. Биология. 10 класс (углублённый уровень). М.: «Просвещение», 2021, «Дрофа», 2020.
9.	Захаров В.Б., Мамонтов С.Г. Биология. 11 класс (углублённый уровень). М.: «Просвещение», 2021

Методические пособия для учителя:

№№	Авторы	Название, класс	Год издания	Издательство
1	И.Н.Пономарева, И.В.Николаев, О.А.Корнилова.	Биология. Методическое пособие. 5 класс.	2014 год.	М: «Вентана-Граф».
2	М.В.Оданович	Рабочая программа по биологии. 5кл. Методическое пособие.	2015 год.	М6 «Планета»
3	И.Н.Пономарева, В.С.Кучменко, Л.В.Симонова.	Биология. Растения. Методическое пособие. 6 класс.	2007 год.	М: «Вентана-Граф».
4	В.С.Кучменко, С.В.Суматохин.	Биология.Животные. Методическое пособие. 7 класс.	2007 год.	М: «Вентана-Граф».
5	Д.Маш, А.Г.Драгомилов.	Биология. Человек: Методическое пособие. 8 класс.	2007 год.	М: «Вентана-Граф».
6	И.Н.Пономарева, Л.В.Симонова, В.С.Кучменко.	Основы общей биологии. Методическое пособие. 9 класс.	2007 год.	М: «Вентана-Граф».
7	И.Н.Пономарева, О.А.Корнилова, Л.В.Симонова.	Биология. Методическое пособие. 10 класс.	2009	М: «Вентана-Граф».
8	И.Н.Пономарева, О.А.Корнилова, Л.В.Симонова.	Биология. Методическое пособие. 11 класс.	2009	М: «Вентана-Граф».

Контрольно-измерительные материалы:

№п/п	Авторы	Название, класс	Год издания	Издательство
1	Е.А Солодова	Биология. Тестовые задания 6кл.	2010 год.	М.:«Вентана-Граф»

2	Е.А Солодова	Биология. Тестовые задания 7кл.	2011 год.	М.:«Вентана-Граф»
3	Е.А Солодова	Биология. Тестовые задания 8кл.	2011 год.	М.:«Вентана-Граф»
4	Н.А.Артемьева	КИМ. Биология. 7 кл.	2011 год.	М.: «ВАКО»
5	Е.В.Мулловская	КИМ. Биология. 8 кл.	2011 год.	М.: «ВАКО»
6	И.Р.Григорян	КИМ. Биология. 8 кл.	2011 год.	М.: «ВАКО»
7	Т.А.Бирилло	Тесты по биологии	2008-2014 год.	М.: «Экзамен»
8	Г.С.Калинова, А.Н.Мягкова, Е.А.никишова, В.З.Резникова	Биология. Тематические и итоговые контрольные работы.	2010 год 2015 год	М.:«Вентана-Граф»

Электронные пособия:

№п/п	Авторы	Название, класс	Год издания	Издательство
1	И.Н.Пономарева, В.С.Кучменко, О.А.Корнилова, А.Г.Драгомилов, Т.С.Сухова.	Биология: 5-9 классы. Программа.	2013 год.	М.: Вентана-Граф.
2	С.В.Суматохин	Электронное приложение №1 к научно-методическому журналу «Биология в школе»№3.	2012 год.	М: «Школьная пресса».

Материально-техническое оснащение образовательного процесса.

№ п/п	Наименования объектов и средств материально-технического обеспечения.	Необходимое количество.
	Натуральные объекты	
1	Гербарии	
1.1	Основные группы растений.	П

1.2	Сельскохозяйственные растения.	П
1.3	Дикорастущие растения.	П
1.4	Морфология растений.	Д
2	Коллекции	
2.1	Биоценоз пресного водоема.	П
2.2	Семена и плоды.	Д
2.3	Развитие насекомых с полным превращением. Шелкопряд тутовый.	Д
2.3	Примеры приспособления у организмов.	Д
2.4	Виды защитных окрасок у животных.	Д
2.5	Раковины моллюсков.	Д
2.6	Представители отряда насекомых.	Д
2.7	Примеры защитных приспособлений у насекомых.	П
2.8	Семейство жуков.	Д
2.9	Семейство бабочек.	Д
2.10	Представители-вредители огорода.	Д
2.11	Представители- вредители леса.	Д
2.12	Представители-вредители сада.	Д
2.13	Представители отрядов насекомых.	Д
2.14	Древесные породы.	Д
2.15	Почва и ее состав.	Д
2.16	Палеонтлогическая.	Д
3	Муляжи	
3.1	Дикая форма и культурные сорта томатов.	Д
3.2	Дикая форма и культурные сорта яблони.	Д
3.3	Плодовые тела съедобных и ядовитых грибов.	Д
3.4	Набор палеонтологических находок «Происхождение человека».	Д
4	Скелеты позвоночных животных	
4.1	Костистая рыба, лягушка, голубь, кролика.	Д
5	Комплекты микропрепаратов	
5.1	Ботаника 1.	К
5.2	Ботаника 2.	К
5.3	Зоология.	К
5.4	Анатомия.	К
6	Объемные модели.	
6.1	Строение яблони.	Д
6.2	Строение клеточной оболочки.	Д
6.3	Строение корня.	Д
6.4	Цветок василька.	Д
6.5	Стебель растения.	Д
6.6	Цветок капусты.	Д

6.7	Цветок картофеля.	Д
6.8	Цветок пшеницы.	Д
6.9	Цветок яблони.	Д
6.10	Цветок подсолнечника.	Д
6.11	Цветок тюльпана.	Д
6.12	Цветок гороха.	Д
6.13	Скелет конечности лошади.	Д
6.14	Ланцетник.	Д
6.15	Строение мозга позвоночных.	Д
6.16	Гигиена зубов.	Д
6.17	Череп человека.	Д
6.18	Череп человека с раскрашенными костями.	Д
6.19	Глаз.	Д
6.20	Гортань в разрезе.	Д
6.21	Желудок в разрезе.	Д
6.22	Часть позвоночника человека.	Д
6.23	Мозг в разрезе.	Д
6.24	Инфузория-туфелька.	Д
6.25	Почка в разрезе.	Д
6.26	Сердце (лабораторная).	Д
6.27	Сердце в разрезе (демонстрационная).	Д
6.28	Структура ДНК (разборная).	Д
6.29	Ухо.	Д
6.30	Часть позвоночника человека.	Д
6.31	Скелет человека на подставке (170 см).	Д
6.32	Скелет человека на штативе (85см).	Д
6.33	Торс человека разборный (42см).	Д
7	Рельефные таблицы	
7.1	Археоптерикс.	Д
7.2	Саггитальный разрез головы.	Д
7.3	Внутреннее строение дождевого червя.	Д
7.4	Внутреннее строение жука.	Д
7.5	Внутреннее строение рыбы.	Д
7.6	Внутреннее строение лягушки.	Д
7.7	Внутреннее строение ящерицы.	Д
7.8	Внутреннее строение голубя.	Д
7.9	Внутреннее строение собаки.	Д
7.10	Ухо человека.	Д
7.11	Строение глаза.	Д
7.12	Строение спинного мозга.	Д
7.13	Строение почки.	Д
7.14	Печень.	Д
7.15	Печень.	Д

8	Магнитные модели-аппликации	
8.1	Классификация растений и животных.	Д
8.2	Размножение мха.	Д
8.3	Размножение сосны.	Д
8.4	Деление клетки.	Д
8.5	Растительные ткани.	Д
8.6	Разнообразие клеток живых организмов.	Д
8.7	Взаимодействие в природных сообществах.	Д
8.8	Биогенный круговорот углерода в природе.	Д
8.9	Биогенный круговорот азота в природе.	Д
8.10	Биосфера и человек.	Д
8.11	Размножение и развитие хордовых.	Д
8.12	Эволюция важнейших систем органов животных.	Д
8.13	Строение цветка на магнитах.	
9	Приборы	
9.1	Для демонстрации водных свойств почвы.	Д
9.2	Для демонстрации всасывания воды корнями растений.	Д
9.3	Для обнаружения дыхательного газообмена у растений и животных.	Д
9.4	Для сравнения содержания углекислого газа во вдыхаемом и выдыхаемом воздух.	К
9.5	Лупа ручная.	К
9.6	Лупа препаровальная.	К
9.7	Микроскоп.	К
10	Технические средства: компьютер, проектор, принтер, интерактивная доска, цифровой микроскоп, цифровые образовательные ресурсы по биологии (диски).	Д
11	Посуда и принадлежности для опыта	
11.1	Набор химической посуды для демонстрационных работ.	Д
11.2	Штатив лабораторный.	Д
11.3	Доска для сушки посуды.	Д
11.4	Столик подъемный.	Д
11.5	Набор препаровальных инструментов.	К
11.6	Набор химической посуды.	К
11.7	Спиртовка лабораторная.	К
12	Печатные пособия	
12.1	Комплект таблиц «Ботаника 1. Грибы, лишайники, водоросли, мхи, голосеменные растения».	Д

12.2	Комплект таблиц «Ботаника 2. Строение и систематика цветковых растений».	Д
12.3	Комплект таблиц «Зоология 1. Беспозвоночные».	Д
12.4	Комплект таблиц. «Зоология 2. Позвоночные».	Д
12.5	Комплект таблиц «Человек и его здоровье 1. Уровни организации человеческого организма».	Д
12.6	Комплект таблиц «Человек и его здоровье 2. Регуляторные системы».	Д
12.7	Портреты биологов.	Д
12.8	Вегетативные органы растений.	К
12.9	Размножение цветковых растений.	К
12.10	Уровни организции живого.	К
12.11	Химия клетки.	К
12.12	Строение тела человека.	Д, П
13	Дидактические материалы	
13.1	Раздел «Растения» 6 класс.	К
13.2	Раздел «Животные»7 класс.	К
13.3	Раздел «Человек» 9 класс.	К
13.4	Раздел «Общие биологические закономерности» 9 класс.	К
14	Экранно-звуковые средства обучения	
14.1	«Анатомия»- 1,2	Д
14.2	«Анатомия»-3	Д
14.3	«Анатомия»-4	Д
14.4	«Биология»-1,2,3	Д
14.5	«Биология»-4	Д
14.6	«Биология»-5	Д
15	Мультимедийные средства обучения	
15.1	Компакт диск « Биология. Растения. Бактерии. Грибы».	Д
15.2	Компакт диск «Биология. Человек и его здоровье».	Д
15.3	Компакт диск «Биология. Животные».	Д

Физика

Учебники:

№ п/п	**УМК (*указать авторов, название, год издания)***
1.	Перышкин А.В. Физика. 7 класс. «Дрофа», 2014, 2015, 2016 г.
2.	Перышкин А.В. Физика. 8 класс. «Дрофа», 2015, 2016 г.
3.	Перышкин А.В., Гутник Е.М. Физика. 9 класс. «Дрофа», 2014, 2017 г.
4.	Мякишев Г.Я., Буховцев Б.Б., Сотский Н.Н. / Под ред. Николаева

	В.И., Парфентьевой Н.А. Физика (базовый и профильный уровни). 10 класс. «Просвещение», 2017
5.	Мякишев Г.Я., Буховцев Б.Б., Сотский Н.Н. / Под ред. Николаева В.И., Парфентьевой Н.А. Физика (базовый и профильный уровни). 11 класс. «Просвещение», 2014

Методические пособия для учителя:

№ п/п	Автор	Название, класс	Год издания	Издательство
1	Под ред. Корневич М.Л.	Рабочие программы по физике 7-11 кл.	2012	М.:ИЛЕКСА
2	Волков В.А.,	Поурочные разработки по физике 7 класс.	2012	М.: ВАКО
3	Волков В.А.,	Поурочные разработки по физике 8 класс.	2012	М.: ВАКО
4	Волков В.А.,	Поурочные разработки по физике 9 класс.	2012	М.: ВАКО
5	Волков В.А.,	Поурочные разработки по физике 10 класс.	2012	М.: ВАКО
6	Волков В.А.,	Поурочные разработки по физике 11 класс.	2012	М.: ВАКО

Пособия для учащихся:

№ п/п	Автор	Название, класс	Год издания	Издательство
1	Лукашик В.И. Иванова Е.В.	Сборник задач по физике. 7 – 9 классы.	2007	М.: Просвещение

Контрольно-измерительные материалы:

№ п/п	Автор	Название, класс	Год издания	Издательство
1	Зорин Н.И.	Контрольно измерительные материалы. Физика: 7 класс	2012	М., ВАКО
2	Зорин Н.И.	Контрольно измерительные материалы. Физика: 8 класс	2012	М., ВАКО
3	Зорин Н.И.	Контрольно измерительные материалы. Физика: 9 класс	2012	М., ВАКО
4	Громцева. О.И.	Контрольные и самостоятельные работы по физике. 7 класс: к учебнику	2010.	М.: Издательство «Экзамен»

		А.В. Пёрышкина «Физика. 7 класс»		
5	Громцева. О.И.	Контрольные и самостоятельные работы по физике. 8 класс: к учебнику АВ Пёрышкина «Физика. 8 класс»	2010.	М.: Издательство «Экзамен»
6	Громцева. О.И.	Контрольные и самостоятельные работы по физике. 9 класс: к учебнику АВ Пёрышкина «Физика. 9 класс»	2010.	М.: Издательство «Экзамен»
7	Е.Г. Московкина, В.А. Волков.	Сборник задач по физике: 7-9 классы	2011.	М.: ВАКО
8	А.Е. Марон, Е.А. Марон.	Физика. 7 класс: учебно-методическое пособие	2009.	М.: Дрофа
9	А.Е. Марон, Е.А. Марон.	Физика. 8 класс: учебно-методическое пособие	2009.	М.: Дрофа
10	А.Е. Марон, Е.А. Марон.	Физика. 9 класс: учебно-методическое пособие	2009.	М.: Дрофа
11	Кирик Л.А.	Физика-7. Разноуровневые самостоятельные и контрольные работы.	2006.	М.: Илекса
12	Кирик Л.А.	Физика-8. Разноуровневые самостоятельные и контрольные работы.	2006.	М.: Илекса
13	Кирик Л.А.	Физика-9. Разноуровневые самостоятельные и контрольные работы.	2006.	М.: Илекса
14	Годова И.В.	Физика. 9 класс. Контрольные работы в новом формате.	2012.	М.: «Интеллект-Центр»,

Электронные пособия (диски):

№ п/п	Название, класс
1	Физика в школе Электронные уроки и тесты. (комплект из семи дисков)
2	Открытая физика. Под редакцией проф МФТИ С.М. Козела. (комплект из двух дисков).
3	Уроки физики Кирилла и Мефодия 7,8,9кл.
4	Интерактивный курс «физика, 7-11 классы» для учащихся и учителей школ, лицеев, гимназий, колледжей и для самостоятельного изучения физики. Проф МФТИ д. ф-м. н. Козел С.М. и др.
5	Виртуальные лабораторные работы по физике. КудряшоваТ.Г., КудрявцевА.А., Рыжиков С.Б., Грязнов А.Ю.

Для реализации рабочей программы необходимо следующее учебное и компьютерное оборудование:

№	Наименование объектов и средств материально-технического обеспечения	Количество шт	Назначение Демонстрации (Д) Фронтальные лаб. работы (Ф)
1	Амперметр лабораторный	10	Ф
2	Амперметр с гальванометром	2	Д
3	Барометр	1	Д
4	Блок питания 42 В	1	Д
5	Весы учебные	10	Ф
6	Вольтметр лабораторный	10	Ф
7	Вольтметр с гальванометром	2	Д
8	Выпрямитель тока	1	Д
9	Датчик звука	1	Д
10	Датчик угла поворота	1	Д
11	Датчик числа оборотов	1	Д
12	Датчик электропроводности	1	Д
13	Динамометр демонстрационный (пара) с принадлежностями	2	Д
14	Динамометр лабораторный	10	Ф
15	Дозиметр	1	Д
16	Источник питания ВУ-4М	10	Ф
17	Калориметры	10	Ф
18	Камертоны на ящиках	2	Д
19	Катушка дроссельная малая	1	Д
20	Ключи замыкания тока	3	Д
21	Компасы	10	Ф
22	Комплект "Вращение"	1	Д
23	Комплект для демонстрации превращения световой энергии	1	Д
24	Комплект посуды и принадлежностей к ней	5	
25	Комплект проводов соединительных	1	Д
26	Комплект цифровых измерителей тока и напряжения	1	Д
27	Комплект цифровых образовательных ресурсов для кабинета физики (15 дисков)	1	Д
28	Комплект электропитания кабинета физики	1	
29	Компьютер	1	

30	Компьютерный измерительный блок	1	Д
31	Компьютерный проектор	1	Д
32	Линзы (10шт.)	10	Ф
33	Манометр жидкостный	1	Д
34	Манометр металлический демонстрационный	1	Д
35	Машина волновая	1	Д
36	Машина электрическая обратимая	1	Д
37	Маятники электростатические (пара)	1	Д
38	Мензурки	10	Ф
39	Миллиамперметр	10	Ф
40	Многофункциональное устройство (принтер, корпир, сканер.)	1	
41	Модель двигателя внутреннего сгорания	1	Д
42	Набор "Электричество-1" (постоянный электрический ток)	1	Д
43	Набор "Электричество-3" (переменный ток)	1	Д
44	Набор "электричество-4" (ток в вакууме)	1	Д
45	Набор грузов	1	Д
46	Набор демонстрационный "Волновая оптика"	1	Д
47	Набор демонстрационный "Вращательное движение"	1	Д
48	Набор демонстрационный "Геометрическая оптика"	1	Д
49	Набор демонстрационный "Механика"	1	Д
50	Набор демонстрационный "Оптика"	1	Д
51	Набор для изучения магнитного поля Земли	1	Д
52	Набор лабораторный "Газовые законы"	10	Ф
53	Набор лабораторный "Механика"	10	Ф
54	Набор лабораторный "Оптика"	10	Ф
55	Набор лабораторный "Плавление и кристаллизация"	10	Ф
56	Набор лабораторный "Электричество"	10	Ф
57	Набор магнитов	10	Ф
58	Набор пружин с различной жёсткостью	10	Л
59	Набор спектральных трубок с высоковольтным источником тока	1	Л
60	Набор тел по калориметрии	10	Ф
61	Набор тел равного объёма и равной массы	1	Д

62	Набор тематических таблиц по физике	1	Д
63	Насос воздушный вакуумный	1	Д
64	Осциллограф	1	Д
65	Палочки из стекла и эбонита	1	Д
66	Плитка электрическая	3	Д
67	Портреты выдающихся учёных-физиков и астрономов (комплект)	1	Д
68	Пресс гидравлический	1	Д
69	Прибор для демонстрации давления в жидкости	1	Д
70	Прибор для демонстрации правила Ленца	1	Д
71	Прибор для изучения законов механики	1	Д
72	Прибор для наблюдения теплового расширения тел	1	Д
73	Прибор по механике демонстрационный	1	Д
74	Принтер лазерный	1	
75	Психрометр Августа	1	Д
76	Реостаты лабораторные	10	Ф
77	Рычаг демонстрационный	1	Д
78	Рычаг-линейка	10	Ф
79	Секундомер	1	Д
80	Сообщающиеся сосуды	1	Д
81	Сосуд для воды с прямоугольными стенками	1	Д
82	Спектроскоп	3	Л
83	Тарелка вакуумная	1	Д
84	Телевизор	1	
85	Термометр демонстрационный	1	Д
86	Термометры лабораторные	10	Ф
87	Трансформатор	1	Д
88	Трибометр лабораторный	10	Ф
89	Трубка для демонстрации конвекции в жидкости	1	Д
90	Трубка Ньютона	1	Д
91	Фотографии треков заряженных частиц	10	Ф
92	Цилиндры свинцовые со стругом	1	Д
93	Шар Паскаля	1	Д
94	Штативы	10	Д
95	Штативы изолирующие (пара)	1	Д
96	Электромагнит разборный	1	Д
97	Электрометры с принадлежностями	4	Д
98	Электрофорная машина	1	Д

Астрономия

№ п/п	УМК (*указать авторов, название, год издания)*
1.	Б.А. Воронцов-Вельяминов, Е.К. Страут. Астрономия (базовый уровень). 11 класс. - М. Дрофа, 2018 год.

Химия

№ п/п	УМК (*указать авторов, название, год издания)*
1.	Габриелян О.С. Химия. 8 класс. «Дрофа», 2016
2.	Габриелян О.С. Химия. 9 класс. «Дрофа», 2017 г.
3.	Габриелян О.С. Остроумов, Сладков. Химия. 10 класс (базовый уровень). «Просвещение», 2021 г.
4.	Габриелян О.С. Химия. 11 класс (базовый уровень). «Дрофа», 2014 г.
5.	В.В. Ерёмин, Н.Е. Кузьменко, В.И. Теренин, А.А. Дроздов, В.В. Лунин. Химия. 10 класс (углублённый уровень). М.: «Дрофа», 2020, 2021
6.	В.В. Ерёмин, Н.Е. Кузьменко, А.А. Дроздов, В.В. Лунин. Химия. 11 класс (углублённый уровень). М.: «Дрофа», 2021

Методические пособия для учителя:

№п/п	Автор	Название, класс	Год издания	Издательство
1	О.С. Габриелян, А.В. Купцова.	Методическое пособие к учебникам О.С. Габриеляна. Химия.(Вертикаль). ФГОС.	2013	Москва, «Дрофа»
2	О.С. Габриелян, Н.П. Воскобойникова, А.В. Яшукова.	Настольная книга учителя. Химия. 8 класс.	2002 г.	Москва, «Дрофа»
3	О.С. Габриелян, И.Г. Остроумов.	Настольная книга учителя. Химия. 9 класс.	2002 г.	Москва, «Дрофа»
4	О.С. Габриелян, Н.Н. Рунов, В.И. Толкунов	Химический эксперимент в школе.	2005 — 2006 г.	Москва, «Дрофа»
5	Т.К. Толкачева, Л.Г. Лазыкина, З.К. Левитина и др.	Уроки химии по интегральной технологии. 8 кл. : методическое пособие.	2007 г.	Москва, «Дрофа»

Контрольно-измерительные материалы:

№п/п	Автор	Название, класс	Год издания	Издательство
1	О.С. Габриелян, П.Н.Березкин и др.	Контрольные и проверочные работы. Химия. К учебнику О.С. Габриеляна. 8 класс.	2009 г.	Москва, «Дрофа»
2	О.С. Габриелян, П.Н.Березкин и др.	Контрольные и проверочные работы. Химия. К учебнику О.С.	2009 г.	Москва, «Дрофа»

		Габриеляна. 9 класс.		
3	Н.С. Павлова	Дидактические карточки-задания по химии. К учебнику О.С. Габриеляна «Химия. 8 класс»	2006 г.	Москва, «Экзамен»
4	Н.С. Павлова	Дидактические карточки-задания по химии. К учебнику О.С. Габриеляна «Химия. 9 класс»	2006 г.	Москва, «Экзамен»
5	О.С. Габриелян, Н.П. Воскобойникова	Химия в тестах, задачах, упражнениях. 8-9 класс.	2005 г.	Москва, «Дрофа»
6	Н.П. Троегубова	Контрольно-измерительные материалы. Химия: 8 класс.	2011 г.	Москва, «ВАКО»
7	Н.П. Троегубова	Контрольно-измерительные материалы. Химия: 9 класс.	2012 г.	Москва, «ВАКО»

Пособия для подготовки к ГИА:

№п/п	Автор	Название, класс	Год издания	Издательство
1	А.С. Корощенко, Ю.Н. Медведев	Химия. ГИА в новой форме. Типовые тестовые задания.	2013, 2014 г.	Москва, «Экзамен»
2	О.С. Габриелян, И.Г. Остроумов	Химия. Пособие для школьников старших классов и поступающих в ВУЗы.	2006 г.	Москва, «Дрофа»
3	Л.Л. Андреева, Д.Ю. Добротин и др.	Большой справочник. Для школьников и поступающих в ВУЗы.	2007 г.	Москва, «Дрофа»
4	В.Г. Иванов, О.Н. Гева	Химия в формулах. Справочные материалы.	2007 г.	Москва, «Дрофа»

Электронные пособия (диски):

№п/п	Название, класс
1	Химия. База дифференцированных заданий. Формирование разноуровневых карточек. Многовариантные проверочные работы. 8 — 9 классы.
2	Открытая химия. Полный интерактивный курс химии. 8 — 11 классы.
3	Наглядная химия. Интерактивное учебное пособие. 8 — 11 классы.

Материально-техническое оснащение образовательного процесса:

Перечень учебного и компьютерного оборудования для реализации рабочей программы (химия)

Наименование объектов и средств материально-технического обеспечения	Количество	Примечания
1. БИБЛИОТЕЧНЫЙ ФОНД (КНИГОПЕЧАТНАЯ ПРОДУКЦИЯ)		
Стандарт основного общего образования по	1	

химии		
Стандарт среднего (полного) общего образования по химии (базовый уровень)	1	
Стандарт (полного) общего образования по химии (профильный уровень)	1	
Примерная программа основного общего образования по химии	1	
Примерная программа среднего (полного) общего образования по химии (базовый уровень)	1	
Примерная программа среднего (полного) общего образования по химии (профильный уровень)	1	
Авторские рабочие программы по разделам химии	1	
Методические пособия для учителя	1	
Учебники по химии (базовый уровень)		
Для 8 класса	80	
Для 9 класса	100	
Учебники по химии (баз. уровень)		
Для 10 класса	80	
Для 11 класса	80	
Рабочие тетради для учащихся (8, 9, 10, 11 класса)	1	
Сборники тестовых заданий для тематического и итогового контроля (8, 9, 10, 11 класса)	1 комплект	Составляются учителем или копируются из пособий
Сборник задач по химии	1	Копии на весь класс
Руководства для лабораторных опытов и практических занятий по химии (8, 9, 10, 11 класса)	На весь класс	

Справочник по химии	1	
Энциклопедия по химии	1	
2. ПЕЧАТНЫЕ ПОСОБИЯ		
Комплект портретов ученых-химиков	1	
Серия справочных таблиц по химии ("Периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева", "Растворимость солей, кислот и оснований в воде", "Электрохимический ряд напряжений металлов", "Окраска индикаторов в различных средах").	1	
Серия инструктивных таблиц по химии	1	Сменная экспозиция
Серия таблиц по неорганической химии	1	
Серия таблиц по органической химии	1	
3. ЦИФРОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ		
Компьютерные датчики L-микро	1	
Коллекция цифровых образовательных ресурсов по курсу химии.	1	Коллекция образовательных ресурсов включает комплекс информационно-справочных материалов, объединенных единой системой навигации и ориентированных на различные формы познавательной деятельности, в т.ч. исследовательскую проектную работу. В состав коллекции могут входить тематические базы данных, фрагменты источников и текстов из научных и научно-популярных изданий, фотографии, анимация, таблицы, схемы, диаграммы и графики, иллюстративные материалы, аудио- и видеоматериалы. Коллекция образовательных ресурсов может размещаться на CD, или создаваться в сетевом варианте (в т.ч. на базе

		образовательного учреждения).
Общепользовательские цифровые инструменты учебной деятельности	1	К общепользовательским цифровым инструментам учебной деятельности относятся, в частности, текстовый редактор, редактор создания презентаций, система обработки и представления массивов числовых данных
Специализированные цифровые инструменты учебной деятельности	1	К специализированным инструментам учебной деятельности, используемыми в курсе химии, относится, в частности, виртуальная лаборатория, являющиеся проектной средой, предназначенной для создания моделей химических явлений, химических реакции, изучения строения молекул
4. ЭКРАННО-ЗВУКОВЫЕ ПОСОБИЯ (МОГУТ БЫТЬ В ЦИФРОВОМ ВИДЕ)		
Комплект видеофильмов по неорганической химии (по всем разделам курса)	1	
Комплект видеофильмов по органической химии (по всем разделам курса)	1	
Комплект слайдов (диапозитивов) по неорганической химии (по всем разделам курса)	1	
Комплект слайдов (диапозитивов по органической химии)	1	
Комплект транспарантов по неорганической химии: строение атома, строение вещества, химическая связь	1	Используется метод наложения
Комплект транспарантов по органической химии: строение органических веществ, образование сигма и пи-связей.	1	
Комплект фолий (кодопленок) по основным разделам неорганической и органической	Д	

химии	Д Д	
5. ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ОБУЧЕНИЯ (СРЕДСТВА ИКТ)		
Графопроектор (оверхед-проектор)	1	
Видеомагнитофон (видеоплеер)	1	
Набор компьютерных датчиков с собственными индикаторами или подключаемые к карманным портативным компьютерам (должен входить в комплект)	1	Датчики для измерения физико-химических параметров: температуры, давления, электрической проводимости, pH
Телевизор (с диагональю экрана не менее 72см)	1	
Мультимедийный компьютер	1	
Сканер	1	Могут входить в материально-техническое обеспечение образовательного учреждения
Принтер лазерный	1	
Цифровая видеокамера	1	
Мультимедиа проектор	1	
Экран	1	
6. УЧЕБНО-ПРАКТИЧЕСКОЕ И УЧЕБНО-ЛАБОРАТОРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ПРИБОРЫ, НАБОРЫ ПОСУДЫ И ЛАБОРАТОРНЫХ ПРИНАДЛЕЖНОСТЕЙ ДЛЯ ХИМИЧЕСКОГО ЭКСПЕРИМЕНТА		
Общего назначения		
Аппарат (установка) для дистилляции воды	1	
Нагревательные приборы (электроплитка, спиртовка)	6	
Доска для сушки посуды	1	
Комплект электроснабжения кабинета химии	1	

Демонстрационные		
Набор посуды и принадлежностей для демонстрационных опытов по химии	1	
Столик подъемный	2	
Штатив для демонстрационных пробирок ПХ-21	1	
Штатив металлический ШЛБ	3	
Экран фоновый черно-белый (двусторонний)	1	
Набор флаконов (250 - 300 мл для хранения растворов реактивов)	1	
7. СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ ПРИБОРЫ И АППАРАТЫ		
Аппарат (прибор) для получения газов	1	
Аппарат для проведения химических реакций АПХР	1	
Набор для опытов по химии с электрическим током	1	
Комплект термометров (0 - 100 0С; 0 - 360 0С)	1	
Прибор для демонстрации закона сохранения массы веществ (Сосуд Ландольта)	1	
Прибор для иллюстрации зависимости скорости химической реакции от условий	1	
Прибор для окисления спирта над медным катализатором	1	
Прибор для определения состава воздуха	1	
Прибор для получения галоидоалканов и сложных эфиров	1	
Прибор для получения растворимых твердых веществ ПРВ	1	

Эвдиометр	1	
Установка для перегонки	1	
Аспиратор (прибор для хранения газов)		
8. КОМПЛЕКТЫ ДЛЯ ЛАБОРАТОРНЫХ ОПЫТОВ И ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ ПО ХИМИИ		
Весы	12	
Набор посуды и принадлежностей для ученического эксперимента	12	
Набор банок для хранения твердых реактивов (30 - 50 мл)	100	Из расчета 10 банок на 2-х или 1-го учащегося (профиль)
Набор склянок (флаконов) для хранения растворов реактивов	200	Из расчета 16 флаконов на 2- или 1-го учащегося (профиль)
Набор пробирок (ПХ-14, ПХ-16)	500	Из расчета 10 шт ПХ-14 и 2 шт ПХ-16 на 2-х или 1-го уч-ся (профиль)
Нагреватели приборы (электрические 42 В, спиртовки (50 мл)	12	
Прибор для получения газов	12	
Штатив лабораторный химический ШЛХ	20	
9. МОДЕЛИ		
Набор кристаллических решеток: алмаза, графита, диоксида углерода, железа, магния, меди, поваренной соли, йода, льда или конструктор для составления молекул	1	
Набор для моделирования строения неорганических веществ	1	
Набор для моделирования строения органических веществ	1	
Модели - электронные стенды Справочно-информационный стенд "Периодическая система химических элементов Д.И. Менделеева".	1	

10. НАТУРАЛЬНЫЕ ОБЪЕКТЫ КОЛЛЕКЦИИ		
Алюминий	4	
Волокна	12	
Каменный уголь и продукты его переработки	12	
Каучук	2	
Металлы и сплавы	12	
Минералы и горные породы	4	
Нефть и важнейшие продукты ее переработки	5	
Пластмассы	2	
Стекло и изделия из стекла	4	
Топливо	12	
Чугун и сталь	12	
Шкала твердости	1	
11. РЕАКТИВЫ		
Набор N 1 ОС "Кислоты" Кислота серная 4,800 кг Кислота соляная 2,500 кг	1	Для учащихся только растворы
Набор N 2 ОС "Кислоты" Кислота азотная 0,300 кг Кислота ортофосфорная 0,050 кг	1	Для учащихся только растворы
НаборN 3 ОС "Гидроксиды" Аммиак 25%-ный 0,500 кг Бария гидроксид 0,050 кг Калия гидроксид 0,200 кг Кальция гидроксид 0,500 кг Натрия гидроксид 0,500 кг		Аммиак учащимся выдается 5%-ный раствор
Набор N 4 ОС "Оксиды металлов" Алюминия оксид 0,100 кг Бария оксид 0,100 кг Железа (III) оксид 0,050 кг Кальция оксид 0,100 кг	1	

Магния оксид 0,100 кг Меди (II) оксид (гранулы) 0,200 кг Меди (II) оксид (порошок) 0,100 кг Цинка оксид 0,100 кг		
Набор N 5 ОС "Металлы" Алюминий (гранулы) 0,100 кг Алюминий (порошок) 0,050 кг Железо восстановл. (порошок) 0,050 кг Магний (порошок) 0,050 кг Магний (лента) 0,050 кг Медь (гранулы, опилки) 0,050 кг Цинк (гранулы) 0,500 кг Цинк (порошок) 0,050 кг Олово (гранулы) 0,500 кг	1	Порошки металлов учащимся использовать запрещено
Набор N 6 ОС "Щелочные и щелочноземельные металлы" Кальций 10 ампул Литий 5 ампул Натрий 20 ампул	1	
Набор N 7 ОС "Огнеопасные вещества" Сера (порошок) 0,050 кг Фосфор красный 0,050 кг Фосфора (V) оксид 0,050 кг	1	
Набор N 8 ОС "Галогены" Бром 5 ампул Йод 0,100 кг	1	
Набор N 9 ОС "Галогениды" Алюминия хлорид 0,050 кг Аммония хлорид 0,100 кг Бария хлорид 0,100 кг Железа (III) хлорид 0,100 кг Калия йодид 0,100 кг Калия хлорид 0,050 кг Кальция хлорид 0,100 кг Лития хлорид 0,050 кг Магния хлорид 0,100 кг Меди (II) хлорид 0,100 кг Натрия бромид 0,100 кг Натрия фторид 0,050 кг Натрия хлорид 0,100 кг Цинка хлорид 0,050 кг	1	

Набор N 10 ОС "Сульфаты. Сульфиты. Сульфиды" Алюминия сульфат 0,100 кг Аммония сульфат 0,100 кг Железа (II) сульфид 0,050 кг Железа (II) сульфат 0,100 кг 7-ми водный Калия сульфат 0,050 кг Кобальта (II) сульфат 0,050 кг Магния сульфат 0,050 кг Меди (II) сульфат безводный 0,050 кг Меди (II) сульфат 5-ти водный 0,100 кг Натрия сульфид 0,050 кг Натрия сульфит 0,050 кг Натрия сульфат 0,050 кг Натрия гидросульфат 0,050 кг Никеля сульфат 0,050 кг Натрия гидрокарбонат 0,100 кг	1	
Набор N 11 ОС "Карбонаты" Аммония карбонат 0,050 кг Калия карбонат (поташ) 0,050 кг Меди (II) карбонат основной 0,100 кг Натрия карбонат 0,100 кг Натрия гидрокарбонат 0,100 кг	1	
НаборN 12 ОС "Фосфаты. Силикаты" Калия моногидроортофосфат (калий фосфорнокислый двухзамещенный) 0,050 кг Натрия силикат 9-тиводный 0,050 кг Натрия ортофосфат трехзамещенный 0,100 кг Натрия дигидрофосфат (натрий фосфорнокислый однозамещенный) 0,050 кг	1	
Набор N 13 ОС "Ацетаты. Роданиды. Соединения железа". Калия ацетат 0,050 кг Калия ферро (II) гексацианид (калий железистосинеродистый) 0,050 кг Калия ферро (III) гексацианид (калий железосинеродистый 0,050 кг Калия роданид 0,050 кг Натрия ацетат 0,050 кг	1	

Свинца ацетат 0,050 кг		
НаборN 14 ОС "Соединения марганца" Калия перманганат (калий марганцевокислый) 0,50 кг Марганца (IV) оксид 0,050 кг Марганца (II) сульфат 0,050 кг марганца хлорид 0,050 кг	1	
Набор N 15 ОС "Соединения хрома" Аммония дихромат 0,200 кг Калия дихромат 0,050 кг Калия хромат 0,050 кг Хрома (III) хлорид 6-ти водный 0,050 кг	1	
НаборN 16 ОС "Нитраты" Алюминия нитрат 0,050 кг Аммония нитрат 0,050 кг Калия нитрат 0,050 кг Кальция нитрат 0,050 кг Меди (II) нитрат 0,050 кг Натрия нитрат 0,050 кг Серебра нитрат 0, 020 кг	1	
Набор N 17 ОС "Индикаторы" Лакмоид 0,020 кг Метиловый оранжевый 0,020 кг Фенолфталеин 0,020 кг	1	
НаборN 18 ОС "Минеральныеудобрения" Аммофос 0,250 кг Карбамид 0,250 кг Натриевая селитра 0,250 кг Кальциевая селитра 0,250 кг Калийная селитра 0,250 кг Сульфат аммония 0,250 кг Суперфосфат гранулированный 0,250 кг Суперфосфат двойной гранулированный 0,250 кг Фосфоритная мука 0,250 кг	1	
НаборN 19 ОС "Углеводороды" Бензин 0,100 кг Бензол 0,050 кг Гексан 0,050 кг Нефть 0,050 кг Толуол 0,050 кг Циклогексан 0,050 кг	1	

НаборN 20 ОС "Кислородсодержащие органические вещества" Ацетон 0,100 кг Глицерин 0,200 кг Диэтиловый эфир 0,100 кг Спирт н-бутиловый 0,100 кг Спирт изоамиловый 0,100 кг Спирт изобутиловый 0,100 кг Спирт этиловый 0,050 кг Фенол 0,050 кг Формалин 0,100 кг Этиленгликоль 0,050 кг Уксусно-этиловыйэфир 0,100 кг	1	
НаборN 21 ОС "Кислоты органические" Кислота аминоуксусная 0,050 кг Кислота бензойная 0,050 кг Кислота масляная 0,050 кг Кислота муравьиная 0,100 кг Кислота олеиновая 0,050 кг Кислота пальмитиновая 0,050 кг Кислота стеариновая 0,050 кг Кислота уксусная 0,200 кг Кислота щавелевая 0,050 кг	1	
НаборN 22 ОС "Углеводы. Амины" Анилин 0,050 кг Анилинсернокислый 0,050 кг Д-глюкоза 0,050 кг Метиламингидрохлорид 0,050 кг Сахароза 0,050 кг	1	
Набор N 23 ОС "Образцы органических веществ" Гексахлорбензол техн. 0,050 кг Метилен хлористый 0,050 кг Углерод четыреххлористый 0,050 кг Хлороформ 0,050 кг	1	
Набор N 24 ОС "Материалы" Активированный уголь 0,100 кг Вазелин 0,050 кг Кальция карбид 0,200 кг Кальция карбонат (мрамор) 0,500 кг Парафин 0,200 кг.	1	

Информатика

Информатика

№ п/п	УМК (*указать авторов, название,*

	год издания)
1.	Поляков К.Ю., Еремин Е.А. Информатика. 7 класс. «БИНОМ», 2020 г.
2.	Поляков К.Ю., Еремин Е.А. Информатика. 8 класс. «БИНОМ», 2021 г.
3.	Босова Л.Л., Босова А.Ю. Информатика. 9 класс. «БИНОМ», 2019
4.	Поляков К.Ю., Еремин Е.А. Информатика (базовый и углубленныйуровень). 10 класс. «БИНОМ. Лаборатория знаний», 2020 год
5.	Поляков К.Ю., Еремин Е.А. Информатика (базовый и углубленныйуровень). 11 класс. «БИНОМ. Лаборатория знаний», 2021 год

Технологии

№ п/п	**УМК (*указать авторов, название, год издания)***
1.	Глозман, Кожина, Хотунцев. Технология. 5 класс. «Дрофа», 2020 г.
2.	Глозман, Кожина, Хотунцев. Технология. 6 класс. «Дрофа», 2021 г.
3.	В.М. Казакевич, Г.А. Молевая. Технология: Технологический труд. 7 класс. «Дрофа», 2017 г.
4.	Под ред. Казакевича В.М., Молевой Г.А. Технология. Технический труд. «Дрофа», 2018 г.

Методические пособия для учителя:

№ п/п	Автор	Название, класс	Год издания	Издательство
1	Босова Л.Л., Босова А.Ю.	Информатика. Программа для основной школы : 5–6 классы. 7–9 классы.	2013	М.:БИНОМ. Лаборатория знаний
3	Босова Л.Л., Босова А.Ю.	Информатика. 7-9 классы : методическое пособие.	2013	М.:БИНОМ. Лаборатория знаний

Пособия для учащихся (тетради и т.д.)

№ п/п	Автор	Название, класс	Год издания	Издательство
3	Босова Л.Л., Босова А.Ю.	Информатика: рабочая тетрадь для 7 класса.	2013	М.:БИНОМ. Лаборатория знаний

Электронные пособия (диски):

№ п/п	Название, класс
3	Босова Л.Л., Босова А.Ю. Электронное приложение к учебнику «Информатика. 7 класс»

5	Материалы авторской мастерской Босовой Л.Л. (metodist.lbz.ru/)

Методические пособия для учителя:

№ п/п	Автор	Название, класс	Год издания	Издательство
1.	И.Г. Семакин, Е.К. Хеннер,	Информатика.Задачник-практикум в 2 т.	2011г.	БИНОМ. Лаборатория знаний
2.		цифровые образовательные ресурсы по информатике из Единой коллекции ЦОР (school-collection.edu.ru) и из коллекции на сайте ФЦИОР (http://fcior.edu.ru)		

Контрольно-измерительные материалы:

№ п/п	Автор	Название, класс	Год издания	Издательство
1.	Чуркина Т.Е.	Итоговые тесты по информатике.	2011г.	Москва. Издательство ЭКЗАМЕН
2.		Генератор заданий http://kpolyakov.narod.ru/		

N	Наименования объектов и средств материально-технического обеспечения	Необходимое количество		Примечания
		Основная школа	Старшая школа	
			Базовый уровень	
1. БИБЛИОТЕЧНЫЙ ФОНД (КНИГОПЕЧАТНАЯ ПРОДУКЦИЯ)				
1.1	Стандарт основного общего образования по информатике	Д	Д	Стандарт по информатике, примерные программы, авторские рабочие программы входят в состав обязательного программно-методического обеспечения кабинета информатики.
1.2	Стандарт среднего (полного) общего образования по информатике (базовый уровень)	Д	Д	
1.3	Стандарт среднего (полного) общего образования по	Д	Д	

	информатике (профильный уровень)			
1.3	Примерная программа основного общего образования по информатике	Д	Д	
1.4	Примерная программа среднего (полного) общего образования на базовом уровне по информатике	Д	Д	
1.5	Примерная программа среднего (полного) общего образования на профильном уровне по информатике	Д	Д	
1.6	Авторские рабочие программы по информатике	Д	Д	
1.7	Методические пособия для учителя (рекомендации к проведению уроков)	Д	Д	
1.8	Учебник по информатике для основной школы	К		В библиотечный фонд входят комплекты учебников, рекомендованных (допущенных) к использованию в учебном процессе.
1.9	Учебник для базового обучения		К	
1.10	Рабочая тетрадь по информатике	К		
1.11	Научная, научно-популярная литература, периодические издания	П	П	
1.14	Справочные пособия (энциклопедии и т.п.)	П	П	
1.15	Дидактические материалы по всем курсам	Ф	Ф	Сборники познавательных и развивающих заданий, а также контрольно-измерительные материалы
2. ЦИФРОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ				
				Все программные средства

				лицензированы
2.1	Операционная система	К	К	
2.2	Файловый менеджер	К	К	
2.3	Программа для организации общения и групповой работы с использованием компьютерных сетей.	К	К	
2.4	Программное обеспечение для организации управляемого коллективного и безопасного доступа в интернет.	Д	Д	Устанавливается на сервере
2.5	Программа-архиватор	К	К	
2.6	Система оптического распознавания текста для русского, национального и изучаемых иностранных языков	Д	Д	
2.7	Комплект общеупотребимых программ, включающий: текстовый редактор, программу разработки презентаций, электронные таблицы.	К	К	
2.8	Звуковой редактор.	К	К	
2.9	Редакторы векторной и растровой графики.	К	К	
2.10	Программа для просмотра статических изображений.	К	К	
2.11	Мультимедиа проигрыватель	К	К	Входящий в состав операционных систем или другой
2.12	Программа для проведения видеомонтажа и сжатия видеофайлов	П	П	
2.13	Редактор веб-страниц.	К	К	

2.14	Браузер	К	К	
2.15	Система управления базами данных, обеспечивающая необходимые требования.	К	К	
2.16	Программа-переводчик, многоязычный электронный словарь.	К	К	
2.17	Система программирования.	К	К	
2.18	Клавиатурный тренажер.	К	К	
3. ЭКРАННО-ЗВУКОВЫЕ ПОСОБИЯ(ЦИФРОВОЙ ВИД)				
3.1	Комплекты презентационных слайдов по разделам курсов	Д	Д	Данные комплекты должны развивать и дополнять комплекты, описанные в разделе "Печатные пособия".
4. ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ОБУЧЕНИЯ(СРЕДСТВА ИКТ)				
4.1	Экран (настенный)	Д	Д	
4.2	Мультимедиа проектор	Д	Д	
4.3	Персональный компьютер - рабочее место учителя	Д	Д	Основные технические требования: операционная система с графическим интерфейсом, привод для чтения компакт дисков, аудио-видео входы/выходы, возможность подключения к локальной сети и выхода в Интернет; в комплекте: клавиатура, мышь, микрофоном и наушниками; может быть стационарным или переносным.
4.5	Персональный компьютер - рабочее место ученика	К	К	Основные технические требования: операционная система с графическим интерфейсом, привод для чтения компакт дисков, аудио-видео входы/выходы, возможность подключения к локальной сети

				и выхода в Интернет; в комплекте: клавиатура, мышь, микрофоном и наушниками; может быть стационарным или переносным.
4.6	Принтер лазерный	П	П	
4.7	Источник бесперебойного питания	К	К	Обеспечивает работоспособность в условиях кратковременного сбоя электроснабжения.
4.8	Комплект сетевого оборудования	Д	Д	Должен обеспечивать соединение всех компьютеров, установленных в кабинете и выходом в Интернет.
4.9	Комплект оборудования для подключения к сети Интернет	Д	Д	
4.10	Специальные модификации устройств для ручного ввода текстовой информации и манипулирования экранными объектами - клавиатура и мышь	К	К	
4.11	Копировальный аппарат	Д	Д	
Устройства для записи (ввода) визуальной и звуковой информации				
4.12	Сканер	Д	Д	
4.13	Цифровой фотоаппарат	Д	Д	
4.14	Цифровая видеокамера	Д	Д	
4.15	Устройства ввода/вывода звуковой информации - микрофон, наушники	Ф	Ф	
4.16	Устройства вывода/ вывода звуковой информации - микрофон, колонки и наушники	Д	Д	В комплекте к рабочему месту учителя
Расходные материалы				
4.17	Бумага			
4.18	Картриджи для лазерного			

	принтера			
4.19	Картридж для копировального аппарата			
4.20	Диск для записи (CD-R или CD-RW)			
5. МОДЕЛИ				
5.1	Устройство персонального компьютера	Д	Д	
5.2	Преобразование информации в компьютере	Д	Д	
5.3	Информационные сети и передача информации	Д	Д	
5.4	Модели основных устройств ИКТ	Д	Д	

Для характеристики количественных показателей используются следующие символические обозначения:
Д - демонстрационный экземпляр (1 экз., кроме специально оговоренных случаев), буквой Д также обозначается все оборудование, необходимое в единственном экземпляре;
К - полный комплект (исходя из реальной наполняемости класса), для школ с наполняемостью классов свыше 25 человек при комплектовании кабинета средствами ИКТ рекомендуется исходить из 15 рабочих мест учащихся;
Ф - комплект для фронтальной работы (примерно в два раза меньше, чем полный комплект, то есть не менее 1 экз. на двух учащихся);
П - комплект, необходимый для практической работы в группах, насчитывающих по несколько учащихся (5-7 экз.).

Электронные пособия (диски):

№ п/п	Адрес	Название
1	http://school-collection.edu.ru	Единая коллекция образовательных ресурсов
2	http://fcior.edu.ru	Федеральный центр информационно-образовательных ресурсов
3	http://www.umelye-ruki.com	Энциклопедия для мальчика. Сделай сам
4	http://technologys.info	Технологии
5	http://standart.edu.ru	Федеральный государственный образовательный стандарт
6	metodist.lbz.ru	Материалы авторской мастерской Босовой Л.Л.

Основы безопасности жизнедеятельности

№ п/п	**УМК (*указать авторов, название, год издания)***
1.	Смирнов А.Т., Хренников Б.О. / Под ред. Смирнова А.Т. Основы безопасности жизнедеятельности. 8 класс. «Просвещение», 2013, 2018 г.
2.	Смирнов А.Т., Хренников Б.О. Основы безопасности жизнедеятельности (базовый). 10 класс. «Просвещение», 2014, 2015 г.
3.	Смирнов А.Т., Хренников Б.О. Основы безопасности жизнедеятельности (базовый). 11 класс. «Просвещение», 2014, 2015 г.

Физическая культура

№ п/п	**УМК (*указать авторов, название, год издания)***
1.	Матвеев А.П. Физическая культура. 5 класс. «Просвещение», 2016 г.
2.	Матвеев А.П. Физическая культура. 6-7 класс. «Просвещение», 2016 г., 2018 г.
3.	Матвеев А.П. Физическая культура. 8-9 класс. «Просвещение», 2016 г., 2018 г.
4.	Матвеев А.П., Палехова Е.С. Физическая культура. 10-11 класс «ВЕНТАНА-ГРАФ», 2018 г.